

Prénom :

CALCUL Mental PÉRIODE



Flash Tables

Flash Tables Les tables de multiplication

	Semaine 08	Semaine 09	Semaine 10	Semaine 11	Semaine 12	Semaine 13	Semaine 14
20							
19							
18							
17							
16							
15							
14							
13							
12							
11							
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							

Cap Compétence

Cap Compétence : Multiplier par 11

	Semaine 08	Semaine 09	Semaine 10	Semaine 11	Semaine 12	Semaine 13	Semaine 14
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							

Flash Mix

Les automatismes en calcul mental

[illegible]

Cap Compétence

Raisonnement algébrique

[illegible]

8

[illegible]

Mission n°2

Flash Tables

$0 \times 5 = \underline{0}$

$1 \times 3 = \underline{3}$

$6 \times 12 = \underline{72}$

$9 \times 11 = \underline{99}$

$15 \times 9 = \underline{135}$

$4 \times 4 = \underline{16}$

$11 \times 7 = \underline{77}$

$9 \times 4 = \underline{36}$

$5 \times 2 = \underline{10}$

$2 \times 3 = \underline{6}$

$15 \times 7 = \underline{105}$

$7 \times 4 = \underline{28}$

$3 \times 6 = \underline{18}$

$1 \times 12 = \underline{12}$

$12 \times 3 = \underline{36}$

$10 \times 11 = \underline{110}$

$8 \times 7 = \underline{56}$

$4 \times 8 = \underline{32}$

$2 \times 2 = \underline{4}$

$11 \times 11 = \underline{121}$

____ / 20

Flash Mix

$71 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 4 = 10 \times 2$

$6c + 60d + 12u = \underline{1212}$

$76 + 340 = \underline{1016}$

$682 + 19 = \underline{701}$

$833 + \underline{\quad} = 1000$

$7,31 \times 100 = \underline{731}$

$753 + 20 = \underline{773}$

$324 - 174 = \underline{150}$

$876 - 50 = \underline{826}$

$523 - 362 = \underline{161}$

$63 + \underline{\quad} = 100$

$203 + 48 = \underline{251}$

$36 \times 19 = \underline{684}$

$454 - 38 = \underline{416}$

$\text{Tiers de } 108 : \underline{\quad}$

$212 - 19 = \underline{193}$

$17 + 23 = 4 \times \underline{\quad}$

$178,7 : 100 = \underline{\quad}$

$825 \times 5 = \underline{4125}$

____ / 20

la leçon

Dans chaque calcul, je cherche ce qui manque et je vérifie ma réponse.

1. Le même nombre deux fois

Les deux cases valent le même nombre.

$\square + \square = 46$

$23 + 23 = 46$

2. Une égalité à compléter

De chaque côté du =, le résultat doit être le même.

$72 + 38 = 69 + \square$

$110 = 69 + 41$

3. Un facteur à retrouver

Je cherche le nombre qui convient.

$4 \times 16 = 8 \times \square$

$64 = 8 \times 8$

4. Une lettre à remplacer

La lettre représente un nombre.

Si $n = 7$, je remplace n par 7.

$4 \times n + 4$

$4 \times 7 + 4 = 32$

Je retiens : une égalité est juste si les deux côtés donnent le même résultat.



Mission n°3

Défi Numération

Complète cette suite de nombres : 8 - 1 - 11 - 3 - 13 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

Quel est le chiffre des centaines de mille dans 7 468 243 ? _____

Flash Tables

$8 \times 12 = \underline{96}$

$9 \times 8 = \underline{72}$

$12 \times 10 = \underline{120}$

$2 \times 1 = \underline{2}$

$11 \times 10 = \underline{110}$

$6 \times 10 = \underline{60}$

$8 \times 11 = \underline{88}$

$7 \times 11 = \underline{77}$

$5 \times 9 = \underline{45}$

$2 \times 12 = \underline{24}$

$15 \times 3 = \underline{45}$

$1 \times 7 = \underline{7}$

$7 \times 6 = \underline{42}$

$3 \times 7 = \underline{21}$

$1 \times 9 = \underline{9}$

$5 \times 1 = \underline{5}$

$4 \times 7 = \underline{28}$

$10 \times 10 = \underline{100}$

$6 \times 4 = \underline{24}$

$0 \times 12 = \underline{0}$

____ / 20

Flash Mix

$27 \times 19 = \underline{513}$

$793 - 19 = \underline{774}$

$519 + \underline{\quad} = 1000$

$830 + 20 = \underline{850}$

$7,82 \times 10 = \underline{78,2}$

$6c + 37d + 8u = \underline{978}$

$171,1 : 100 = \underline{\quad}$

$910 - 369 = \underline{541}$

$44 + 28 = \underline{72}$

$707 - 28 = \underline{679}$

$642 - 90 = \underline{552}$

$19 + 17 = 4 \times \underline{\quad}$

$53 + \underline{\quad} = 100$

$281 - 151 = \underline{\quad}$

$475 + 326 = \underline{\quad}$

$338 \times 5 = \underline{1690}$

$\underline{\quad} \times 60 = 120$

$323 + 19 = \underline{342}$

$85 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

Quadruple de

____ / 20

Cap Compétence

$76 \times 11 = \underline{836}$

$57 \times 11 = \underline{627}$

$39 \times 11 = \underline{429}$

$44 \times 11 = \underline{484}$

$72 \times 11 = \underline{792}$

$4 \times 11 = \underline{44}$

$79 \times 11 = \underline{869}$

$20 \times 11 = \underline{220}$

$18 \times 11 = \underline{198}$

$5 \times 11 = \underline{55}$

____ / 10

Mission n°4

Défi Grands Nombres

Ecris les nombres dictés :

Flash Tables

$9 \times 10 = \underline{90}$

$1 \times 11 = \underline{11}$

$10 \times 8 = \underline{80}$

$15 \times 12 = \underline{180}$

$3 \times 3 = \underline{9}$

$9 \times 2 = \underline{18}$

$5 \times 5 = \underline{25}$

$7 \times 7 = \underline{49}$

$11 \times 11 = \underline{121}$

$4 \times 2 = \underline{8}$

$2 \times 7 = \underline{14}$

$7 \times 4 = \underline{28}$

$0 \times 3 = \underline{0}$

$12 \times 8 = \underline{96}$

$5 \times 6 = \underline{30}$

$12 \times 7 = \underline{84}$

$1 \times 10 = \underline{10}$

$6 \times 6 = \underline{36}$

$3 \times 8 = \underline{24}$

$8 \times 7 = \underline{56}$

____ / 20

Flash Mix

$497 - 38 = \underline{459}$

$843 - 668 = \underline{175}$

$744 + 19 = \underline{763}$

$3,29 \times 1000 = \underline{3290}$

$277 - 117 = \underline{160}$

$747 + \underline{\quad} = 1$

$264 \times 3 = \underline{792}$

$\underline{\quad} \times 20 = 100$

$16 \times 19 = \underline{304}$

$721 - 80 = \underline{641}$

$3703 : 1000 = \underline{\quad}$

$46 + \underline{\quad} = 100$

$158 + 28 = \underline{186}$

$901 - 29 = \underline{872}$

$9c + 10d + 18u = \underline{1018} \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$247 + 20 = \underline{267}$

$29 + 56 = 5 \times \underline{\quad}$

$\text{Moitié de } 62 : \underline{\quad} \quad 504 + 352 = \underline{856}$

____ / 20

Cap Compétence

$5 \times (9 + 2) = 5 \times 9 + \underline{\quad}$

$\text{Si } n=7: 4 \times n + 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 46 \text{ (même nombre)}$

$5 \times \underline{\quad} = 4 \times 20$

$95 - 26 = 106 - \underline{\quad}$

/ 10

Mission n°1

9

Défi Numération

Complète cette suite de nombres : 4 - 23 - 42 - 13 - _ - _ - _ - _ - _

Quel est le chiffre des unités de millions dans 36 251 487 ? _____

Flash Tables

$7 \times 11 = \underline{77}$

$8 \times 1 = \underline{8}$

$1 \times 9 = \underline{9}$

$15 \times 5 = \underline{75}$

$11 \times 1 = \underline{11}$

$10 \times 9 = \underline{90}$

$12 \times 5 = \underline{60}$

$5 \times 4 = \underline{20}$

$0 \times 1 = \underline{0}$

$2 \times 3 = \underline{6}$

$9 \times 8 = \underline{72}$

$9 \times 7 = \underline{63}$

$10 \times 12 = \underline{120}$

$2 \times 4 = \underline{8}$

$8 \times 10 = \underline{80}$

$5 \times 12 = \underline{60}$

$6 \times 8 = \underline{48}$

$4 \times 12 = \underline{48}$

$12 \times 4 = \underline{48}$

$3 \times 7 = \underline{21}$

____ / 20

Flash Mix

$3,99 \times 10 = \underline{39,900000}$

$204 \times 7 = \underline{1407}$

$927 - 48 = \underline{879}$

$460 - 40 = \underline{420}$

$78 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

Tiers de 120 : _____

$5866 : 10 = \underline{\quad}$

$475 + 568 = \underline{1043}$

$20 + \underline{\quad} = 100$

$98 + 39 = \underline{137}$

$78 + 26 = 8 \times \underline{\quad}$

$639 - 525 = \underline{\quad}$

$223 - 93 = \underline{130}$

$34 \times 19 = \underline{646}$

$4c + 43d + \underline{\quad}$

$667 - 49 = \underline{618}$

$\underline{\quad} \times 8 = 24 \times \underline{\quad}$

$581 + 30 = \underline{611}$

$329 + \underline{\quad} = 1000$

$455 + 38 = \underline{493}$

____ / 20

Cap Compétence

$82 \times 11 = \underline{902}$

$98 \times 11 = \underline{1078}$

$94 \times 11 = \underline{1034}$

$25 \times 11 = \underline{275}$

$24 \times 11 = \underline{264}$

$22 \times 11 = \underline{242}$

$93 \times 11 = \underline{1023}$

$0 \times 11 = \underline{0}$

$67 \times 11 = \underline{737}$

$49 \times 11 = \underline{539}$

____ / 10

Mission n°2

Défi Numération

Ecris tous les multiples de 12 compris entre 50 et 110 : _____

Quel est le nombre des dizaines de mille dans le nombre 759 187 ? _____

Flash Tables

$11 \times 9 = 99$

$1 \times 5 = 5$

$9 \times 4 = 36$

$12 \times 12 = 144$

$3 \times 4 = 12$

$5 \times 1 = 5$

$15 \times 4 = 60$

$2 \times 9 = 18$

$12 \times 3 = 36$

$2 \times 10 = 20$

$10 \times 3 = 30$

$7 \times 4 = 28$

$9 \times 2 = 18$

$6 \times 3 = 18$

$8 \times 4 = 32$

$7 \times 6 = 42$

$6 \times 7 = 42$

$3 \times 1 = 3$

$4 \times 4 = 16$

$0 \times 0 = 0$

____ / 20

Flash Mix

$688 - 90 = 598$

$374 + 38 = 412$

$677,4 : 1000 = \underline{\hspace{1cm}}$

$51 \times 1000 = 51000$

$252 + \underline{\hspace{1cm}} = 1000$

$54 \times 19 = 1026$

$860 - 28 = 832$

$9c + 16d + 6u = 1066$

$229 + 527 = 756$

$564 + 200 = 764$

$752 - 302 = 450$

$869 - 39 = 830$

$248 \times 4 = 992$

$72 + \underline{\hspace{1cm}} = 100$

$129 - 39 = 90$

$\underline{\hspace{1cm}} \times 4 = 8 \times 3$

$763 + 49 = 812$

$43 \rightarrow 100 = \underline{\hspace{1cm}}$

$23 + 41 = 8 \times \underline{\hspace{1cm}}$

$\frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} \text{ tiers de } 81 : \underline{\hspace{1cm}}$

____ / 20

Cap Compétence

$4 \times 16 = 8 \times \underline{\hspace{1cm}}$

$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = 52 \text{ (même nombre)}$

$5 \times \underline{\hspace{1cm}} = 2 \times 30$

$72 + 38 = 69 + \underline{\hspace{1cm}}$

Si $n=3$: $7 \times n + 11 = \underline{\hspace{1cm}}$

$\underline{\hspace{1cm}} / 10$

Mission n°3

Défi Numération

Trouve le nombre mystère :

Je suis un nombre pair. Mon chiffre des unités est égal à la moitié de 8.

Le nombre des unités de mille est 7 fois plus grand que le chiffre des unités.

Mon chiffre des dizaines est un nombre pair plus petit que 2.

Si je divise mon nombre des unités de mille par mon chiffre des unités, j'obtiens mon chiffre des centaines.

Flash Tables

$15 \times 2 = 30$

$0 \times 12 = 0$

$1 \times 10 = 10$

$3 \times 5 = 15$

$11 \times 5 = 55$

$5 \times 7 = 35$

$2 \times 4 = 8$

$4 \times 1 = 4$

$12 \times 1 = 12$

$12 \times 6 = 72$

$10 \times 9 = 90$

$1 \times 8 = 8$

$10 \times 7 = 70$

$4 \times 6 = 24$

$7 \times 8 = 56$

$7 \times 11 = 77$

$8 \times 8 = 64$

$6 \times 10 = 60$

$9 \times 6 = 54$

$3 \times 9 = 27$

___ / 20

Flash Mix

$720 \times 5 = 3600$

$277 - 177 = 100$

$914 - 29 = 885$

$320 + 400 = 720$

Quadruple de 21 : ___

$304 + 146 = 450$

$725 + 29 = 754$

$80 + \underline{\quad} = 100$

$3076 : 10 = \underline{\quad}$

$747 + 28 = 775$

$33 \times 19 = 627$

$\underline{\quad} \times 8 = 32 \times 2$

$748 - 28 = 720$

$48 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$708 - 492 = 216$

$418 - 80 = 338$

$478 \times 10 = 4780$

$17 + 11 = 4 \times \underline{\quad}$

$3c + 6d + 24u = 384$

$205 + \underline{\quad} = 1000$

___ / 20

Cap Compétence

$73 \times 11 = 803$

$81 \times 11 = 891$

$91 \times 11 = 1001$

$30 \times 11 = 330$

$87 \times 11 = 957$

$21 \times 11 = 231$

$69 \times 11 = 759$

$16 \times 11 = 176$

$46 \times 11 = 506$

$85 \times 11 = 935$

___ / 10

Mission n°4

Défi Grands Nombres

Ecris les nombres dictés :

Flash Tables

$10 \times 6 = 60$	$1 \times 11 = 11$	$0 \times 11 = 0$	$12 \times 11 = 132$
$15 \times 12 = 180$	$6 \times 2 = 12$	$2 \times 12 = 24$	$5 \times 2 = 10$
$9 \times 2 = 18$	$8 \times 6 = 48$	$4 \times 2 = 8$	$11 \times 6 = 66$
$3 \times 10 = 30$	$9 \times 12 = 108$	$5 \times 12 = 60$	$10 \times 12 = 120$
$11 \times 3 = 33$	$4 \times 7 = 28$	$12 \times 2 = 24$	$7 \times 12 = 84$

____ / 20

Flash Mix

$576 + 18 = 594$	$68 \times 19 = 1292$	$370 + 546 = 916$	$496 \times 6 = 2976$
$33 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$	$914 - 19 = 895$	$876 - 28 = 848$	$546 - 447 = \underline{\quad}$
$128 - 48 = 80$	$642 + 39 = 681$	$49 + \underline{\quad} = 100$	$425 - 80 = 345$
$13,8 : 100 = \underline{\quad}$	$9c + 13d + 3u = 1033$	$38,4 \times 100 = 3840$	$729 + 500 = 1229$
$21 + 15 = 6 \times \underline{\quad}$	$357 + \underline{\quad} = 1000$	Tiers de 33: $\underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times 2 = 4 \times 4$

____ / 20

Cap Compétence

$54 + 14 = 52 + \underline{\quad}$	Si $n=3$: $2 \times n + 6 = \underline{\quad}$	$7 \times 24 = 14 \times \underline{\quad}$
$54 - 30 = 66 - \underline{\quad}$	$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 124$ (même nombre)	$\underline{\quad} / 10$

Mission n°1

10

Défi Numération

Complète cette suite de nombres : 13 - 14 - 16 - 19 - _ - _ - _ - _ - _

Quel est le chiffre des dizaines de mille dans 589 258 423 ? _____

Flash Tables

$1 \times 9 = \underline{9}$

$5 \times 8 = \underline{40}$

$12 \times 9 = \underline{108}$

$2 \times 8 = \underline{16}$

$10 \times 1 = \underline{10}$

$4 \times 6 = \underline{24}$

$11 \times 9 = \underline{99}$

$8 \times 8 = \underline{64}$

$10 \times 7 = \underline{70}$

$6 \times 6 = \underline{36}$

$15 \times 8 = \underline{120}$

$7 \times 2 = \underline{14}$

$0 \times 5 = \underline{0}$

$6 \times 4 = \underline{24}$

$9 \times 7 = \underline{63}$

$2 \times 6 = \underline{12}$

$3 \times 12 = \underline{36}$

$3 \times 6 = \underline{18}$

$9 \times 1 = \underline{9}$

$1 \times 8 = \underline{8}$

____ / 20

Flash Mix

$9400:100 = \underline{\quad} \quad \times 21 = 9 \times 7$

$711 - 90 = \underline{621}$

$986 - 869 = \underline{117}$

$4c + 27d + 11u = \underline{681} \quad 1 + \underline{\quad} = 100$

$881 + \underline{\quad} = 1000$

$64 \times 19 = \underline{1216}$

Quadruple de 38 : _____

$410 + 600 = \underline{1010}$

$15 + 25 = 4 \times \underline{\quad}$

$491 - 18 = \underline{473} \quad 330 - 39 = \underline{291}$

$483 + 291 = \underline{774}$

$204 \times 1000 = \underline{204000}$

$314 + 38 = \underline{352} \quad 497 + 29 = \underline{526}$

$95 - 65 = \underline{30}$

$871 \times 5 = \underline{4355}$

$60 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

____ / 20

Cap Compétence

$40 \times 11 = \underline{440}$

$68 \times 11 = \underline{748}$

$77 \times 11 = \underline{847}$

$53 \times 11 = \underline{583}$

$86 \times 11 = \underline{946}$

$97 \times 11 = \underline{1067}$

$36 \times 11 = \underline{396}$

$83 \times 11 = \underline{913}$

$55 \times 11 = \underline{605}$

$70 \times 11 = \underline{770}$

____ / 10

Mission n°2

Défi Numération

Ecris tous les multiples de 7 compris entre 20 et 70 : _____

Quel est le nombre des dizaines dans le nombre 759 187 ? _____

Flash Tables

$11 \times 9 = 99$

$1 \times 5 = 5$

$9 \times 4 = 36$

$12 \times 12 = 144$

$3 \times 4 = 12$

$5 \times 1 = 5$

$15 \times 4 = 60$

$2 \times 9 = 18$

$12 \times 3 = 36$

$2 \times 10 = 20$

$10 \times 3 = 30$

$7 \times 4 = 28$

$9 \times 2 = 18$

$6 \times 3 = 18$

$8 \times 4 = 32$

$7 \times 6 = 42$

$6 \times 7 = 42$

$3 \times 1 = 3$

$4 \times 4 = 16$

$0 \times 0 = 0$

____ / 20

Flash Mix

$574 - 28 = 546$

$420 \times 9 = 3780$

$461 + 39 = 500$

$634 \times 1000 = 634000$

$406 + 500 = 906$

$842 - 671 = 171$

Quadruple de 80 : _____

$377 : 1000 = \underline{\hspace{1cm}}$

$778 + \underline{\hspace{1cm}} = 1000$

$28 \times 19 = 532$

$30 + \underline{\hspace{1cm}} = 100$

$901 - 49 = 852$

$4c + 12d + 28u = 548$

$+16 = 8 \times \underline{\hspace{1cm}}$

$72 \rightarrow 100 = \underline{\hspace{1cm}}$

$\underline{\hspace{1cm}} \times 48 = 56$

$211 + 229 = 440$

$118 + 48 = 166$

$844 - 90 = 754$

$246 - 176 = 70$

____ / 20

Cap Compétence

$5 \times \underline{\hspace{1cm}} + 11 = 106$

$6 \times \underline{\hspace{1cm}} = 3 \times 18$

Si $n=9$: $5 \times n + 11 = \underline{\hspace{1cm}}$

$21 + 21 = 10 + \underline{\hspace{1cm}}$

$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = 54 \text{ (même nombre)}$

$\underline{\hspace{1cm}} / 10$

Mission n°3

Défi Numération

Trouve le nombre mystère :

Je suis un nombre impair.

Mon nombre des dizaines de mille est égal à 17×5

Mon chiffre des unités est égal à la moitié de 6.

Mon chiffre des dizaines est égal au triple de mon chiffre des unités.

Mon chiffre des centaines est égal au double de mon chiffre des unités.

Flash Tables

$12 \times 5 = 60$

$10 \times 10 = 100$

$15 \times 11 = 165$

$6 \times 5 = 30$

$15 \times 6 = 90$

$8 \times 5 = 40$

$9 \times 11 = 99$

$2 \times 1 = 2$

$0 \times 9 = 0$

$5 \times 3 = 15$

$9 \times 8 = 72$

$1 \times 6 = 6$

$10 \times 11 = 110$

$7 \times 12 = 84$

$7 \times 7 = 49$

$2 \times 11 = 22$

$11 \times 7 = 77$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 8 = 32$

$1 \times 12 = 12$

___ / 20

Flash Mix

$37580 : 10 = \underline{\quad}$

$108 - 58 = 50$

$392 + \underline{\quad} = 1000$

$377 + 70 = 447$

$416 - 19 = 397$

$76 \times 19 = 1444$

$7c + 27d + 7u = 977$

$19 + 23 = 6 \times \underline{\quad}$

$762 + 38 = 800$

$186 - 48 = 138$

$44 + \underline{\quad} = 100$

$120 + 29 = 149$

$272 + 119 = 391$

Triple de 23 : ___

$329 \times 7 = 2303$

$3,4 \times 1000 = 3400$

$643 - 551 = 92$

$639 - 300 = 339$

$\underline{\quad} \times 12 = 40 \times 3$

___ / 20

$77 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

Cap Compétence

$59 \times 11 = 649$

$3 \times 11 = 33$

$41 \times 11 = 451$

$58 \times 11 = 638$

$90 \times 11 = 990$

$7 \times 11 = 77$

$66 \times 11 = 726$

$64 \times 11 = 704$

$17 \times 11 = 187$

$92 \times 11 = 1012$

___ / 10

Mission n°4

Défi Grands Nombres

Ecris les nombres dictés :

Flash Tables

$10 \times 6 = \underline{60}$	$1 \times 11 = \underline{11}$	$0 \times 11 = \underline{0}$	$12 \times 11 = \underline{132}$
$15 \times 12 = \underline{180}$	$6 \times 2 = \underline{12}$	$2 \times 12 = \underline{24}$	$5 \times 2 = \underline{10}$
$9 \times 2 = \underline{18}$	$8 \times 6 = \underline{48}$	$4 \times 2 = \underline{8}$	$11 \times 6 = \underline{66}$
$3 \times 10 = \underline{30}$	$9 \times 12 = \underline{108}$	$5 \times 12 = \underline{60}$	$10 \times 12 = \underline{120}$
$11 \times 3 = \underline{33}$	$4 \times 7 = \underline{28}$	$12 \times 2 = \underline{24}$	$7 \times 12 = \underline{84}$

____ / 20

Flash Mix

$627 + 48 = \underline{675}$	$155 - 75 = \underline{80}$	$52 \times 19 = \underline{988}$	$5c + 47d + 7u = \underline{977}$
Quadruple de 69 : ____		$14,3 \times 100 =$	$988 - 40 = \underline{948}$
$882 : 10 =$ ____	$39 + \underline{\quad} = 100$	$609 + 536 =$	$\underline{\quad} \times 12 = 54$
$725 + \underline{\quad} = 1$	$326 + 60 = \underline{386}$	$520 \times 9 = \underline{4680}$	$43 + 29 = 6 \times \underline{\quad}$
$248 + 39 = \underline{287}$	$53 \rightarrow 100 =$ ____	$886 - 18 = \underline{868}$	$792 - 533 = \underline{259}$
$398 - 19 = \underline{379}$	____ / 20		

Cap Compétence

____ + ____ = 20 (même nombre)

Si $n=8$: $5 \times n + 8 =$ ____

$6 \times 16 = 12 \times$ ____

$2 \times \underline{\quad} + 14 = 34$

$87 - 25 = 98 -$ ____

____ / 10

Mission n°1

11

Défi Numération

Complète cette suite de nombres : 6 - 35 - 54 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

Quel est le chiffre des dizaines dans 589 258 423 ? _____

Flash Tables

$1 \times 12 = \underline{12}$

$12 \times 7 = \underline{84}$

$6 \times 3 = \underline{18}$

$5 \times 4 = \underline{20}$

$2 \times 12 = \underline{24}$

$7 \times 11 = \underline{77}$

$4 \times 10 = \underline{40}$

$4 \times 4 = \underline{16}$

$0 \times 0 = \underline{0}$

$3 \times 12 = \underline{36}$

$9 \times 3 = \underline{27}$

$12 \times 8 = \underline{96}$

$1 \times 1 = \underline{1}$

$3 \times 2 = \underline{6}$

$10 \times 3 = \underline{30}$

$11 \times 7 = \underline{77}$

$8 \times 6 = \underline{48}$

$15 \times 9 = \underline{135}$

$8 \times 8 = \underline{64}$

$5 \times 2 = \underline{10}$

____ / 20

Flash Mix

$\underline{\quad} \times 24 = 24$

$3,01 \times 10 = \underline{30,099999999999999}$

$3 \times 10 + 9 = \underline{409}$

$70 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$865 - 49 = \underline{816}$

$486 + 601 = \underline{1087}$

$802 - 383 = \underline{419}$

$497 - 30 = \underline{467}$

$756 \times 8 = \underline{6048}$

$914 + \underline{\quad} = 1000$

Triple de 32 : ____

$79 \times 19 = \underline{1501}$

$118 + 18 = \underline{136}$

$2261 : 100 = \underline{\quad}$

$413 + 19 = \underline{432}$

$157 - 137 = \underline{20}$

$68 + \underline{\quad} = 100$

$406 + 400 = \underline{806}$

$98 + 14 = 8 \times \underline{\quad}$

$814 - 18 = \underline{796}$

____ / 20

Cap Compétence

$62 \times 11 = \underline{682}$

$28 \times 11 = \underline{308}$

$15 \times 11 = \underline{165}$

$99 \times 11 = \underline{1089}$

$61 \times 11 = \underline{671}$

$65 \times 11 = \underline{715}$

$60 \times 11 = \underline{660}$

$96 \times 11 = \underline{1056}$

$89 \times 11 = \underline{979}$

$78 \times 11 = \underline{858}$

____ / 10

Mission n°2

Défi Numération

Ecris tous les multiples de 9 compris entre 30 et 80 : _____

Quel est le nombre des dizaines de mille dans le nombre 759 187 ? _____

Flash Tables

$12 \times 10 = 120$

$7 \times 4 = 28$

$5 \times 9 = 45$

$1 \times 3 = 3$

$11 \times 1 = 11$

$2 \times 10 = 20$

$4 \times 1 = 4$

$4 \times 8 = 32$

$10 \times 6 = 60$

$9 \times 7 = 63$

$15 \times 10 = 150$

$5 \times 8 = 40$

$9 \times 2 = 18$

$8 \times 7 = 56$

$10 \times 9 = 90$

$3 \times 5 = 15$

$6 \times 1 = 6$

$11 \times 11 = 121$

$0 \times 1 = 0$

$1 \times 5 = 5$

____ / 20

Flash Mix

$449 + 643 =$

$66 + \underline{\quad} = 100$

$424 - 80 = 344$

$737 + 200 = 937$

Double de 34 : _____

$849 + \underline{\quad} = 1000$

$177 - 48 = 129$

$183 - 163 = 20$

$19 \times 19 = 361$

$49 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$12 + 16 = 4 \times \underline{\quad}$

$332 \times 10 = 3320$

$817 \times 3 = 2451$

$8c + 12d + 7u = 927$

$358 - 19 = 339$

$275 + 48 = 323$

$5633 : 100 = \underline{\quad}$

$520 - 258 = 262$

$\underline{\quad} \times 12 = 8 \times 3$

$227 + 49 = 276$

____ / 20

Cap Compétence

Si $n=15$: $6 \times n + 12 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = 40$ (même nombre)

$65 - 18 = 75 - \underline{\quad} \quad 75 + 29 = 73 + \underline{\quad} \quad 5 \times 24 = 10 \times \underline{\quad} \quad \underline{\quad} / 10$

Mission n°3

Défi Numération

Trouve le nombre mystère :

Mon nombre des dizaines de mille est égal à 7×7

Mon chiffre des unités de mille et mon chiffre des centaines sont égaux.

Mon chiffre des dizaines est égal à la moitié de mon chiffre des centaines, c'est le quadruple de 1.

Mon chiffre des unités est égal à la moitié de mon chiffre des dizaines.

Flash Tables

$7 \times 1 = 7$

$11 \times 3 = 33$

$15 \times 1 = 15$

$9 \times 1 = 9$

$3 \times 7 = 21$

$2 \times 1 = 2$

$5 \times 6 = 30$

$15 \times 3 = 45$

$12 \times 2 = 24$

$7 \times 7 = 49$

$1 \times 8 = 8$

$0 \times 7 = 0$

$8 \times 3 = 24$

$11 \times 10 = 110$

$6 \times 5 = 30$

$9 \times 9 = 81$

$8 \times 4 = 32$

$6 \times 7 = 42$

$4 \times 11 = 44$

$10 \times 11 = 110$

___ / 20

Flash Mix

$406 + 28 = 434$

$35 + 15 = 50$

$624 - 60 = 564$

$197 + 19 = 216$

$61 \rightarrow 100 = 39$

$132 + 400 = 532$

$55 + 45 = 100$

$258 \times 3 = 774$

$116 - 66 = 50$

$780 - 39 = 741$

$955 - 48 = 907$

$8148 : 100 = 81.48$

$734 + 266 = 1000$

Moitié de 28 : 14

$409 - 334 = 75$

$2,23 \times 1000 = 2230$

$14 \times 19 = 266$

$12 \times 9 = 108$

$472 + 100 = 572$

$8c + 28d + 15u = 1095$

___ / 20

Cap Compétence

$23 \times 11 = 253$

$71 \times 11 = 781$

$35 \times 11 = 385$

$33 \times 11 = 363$

$2 \times 11 = 22$

$45 \times 11 = 495$

$47 \times 11 = 517$

$13 \times 11 = 143$

$29 \times 11 = 319$

$80 \times 11 = 880$

___ / 10

Mission n°4

Défi Grands Nombres

Ecris les nombres dictés :

Flash Tables

$8 \times 2 = 16$

$3 \times 3 = 9$

$10 \times 8 = 80$

$9 \times 10 = 90$

$11 \times 6 = 66$

$10 \times 1 = 10$

$12 \times 6 = 72$

$2 \times 8 = 16$

$12 \times 12 = 144$

$11 \times 12 = 132$

$15 \times 12 = 180$

$6 \times 11 = 66$

$1 \times 5 = 5$

$1 \times 6 = 6$

$0 \times 2 = 0$

$5 \times 4 = 20$

$15 \times 7 = 105$

$7 \times 10 = 70$

$4 \times 10 = 40$

$6 \times 4 = 24$

____ / 20

Flash Mix

$612 + 161 = 773$

$394 - 38 = 356$

$___ \times 30 = 45$

$181,5 : 100 = ___$

$3c + 36d + 10u = 670$

$8 + 70 = 678$

$357 \times 1000 = 357000$

$514 + 28 = 542$

$420 - 140 = 280$

$461 - 60 = 401$

$40 \times 19 = 760$

$65 \rightarrow 100 = ___$

$497 + ___ = 1000$

$693 \times 7 = 4851$

Double de 36 : $___$

$68 + 58 = 9 \times ___$

$258 - 158 = 100$

$89 + ___ = 100$

$498 + 29 = 527$

$583 - 19 = 564$

____ / 20

Cap Compétence

Si $n=9$: $7 \times n + 11 = ___$

$___ + ___ = 30$ (même nombre)

$10 \times 18 = 20 \times ___$

$81 - 22 = 84 - ___$

$3 \times ___ = 4 \times 24$

____ / 10

Mission n°1

12

Défi Numération

Complète cette suite de nombres : 600 - 581 - 562 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

Quel est le chiffre des centaines dans le nombre 258 423 ? _____

Flash Tables

$4 \times 7 = \underline{28}$

$3 \times 2 = \underline{6}$

$4 \times 4 = \underline{16}$

$1 \times 10 = \underline{10}$

$2 \times 11 = \underline{22}$

$8 \times 1 = \underline{8}$

$9 \times 2 = \underline{18}$

$5 \times 2 = \underline{10}$

$0 \times 11 = \underline{0}$

$6 \times 9 = \underline{54}$

$8 \times 9 = \underline{72}$

$15 \times 11 = \underline{165}$

$10 \times 2 = \underline{20}$

$12 \times 1 = \underline{12}$

$11 \times 7 = \underline{77}$

$11 \times 5 = \underline{55}$

$5 \times 11 = \underline{55}$

$1 \times 8 = \underline{8}$

$9 \times 9 = \underline{81}$

$7 \times 8 = \underline{56}$

____ / 20

Flash Mix

$9,34 \times 10 = \underline{93,4}$

$916 - 394 = \underline{522}$

$183 - 123 = \underline{60}$

$695 + \underline{\quad} = 1000$

$520 + 100 = \underline{620}$

$5c + 13d + 24u = \underline{654}$

Quart de 100 : ____

$77 \times 19 = \underline{1463}$

$84 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$543 + 174 = \underline{717}$

$\underline{\quad} \times 30 = 50 \times 3$

$737 - 40 = \underline{697}$

$279 + 48 = \underline{327}$

$849 \times 5 = \underline{4245}$

$68 + 13 = 9 \times \underline{\quad}$

$87 + \underline{\quad} = 100$

$942 - 49 = \underline{893}$

$601 + 49 = \underline{650}$

$6630 : 10 = \underline{\quad}$

$440 - 38 = \underline{402}$

____ / 20

Cap Compétence

$16 \times 11 = \underline{176}$

$45 \times 11 = \underline{495}$

$91 \times 11 = \underline{1001}$

$34 \times 11 = \underline{374}$

$23 \times 11 = \underline{253}$

$44 \times 11 = \underline{484}$

$51 \times 11 = \underline{561}$

$25 \times 11 = \underline{275}$

$82 \times 11 = \underline{902}$

$93 \times 11 = \underline{1023}$

____ / 10

Mission n°2

Défi Numération

Ecris tous les multiples de 11 compris entre 20 et 80 : _____

Quel est le nombre des unités de mille dans le nombre 635 748 ? _____

Flash Tables

$7 \times 5 = 35$

$11 \times 12 = 132$

$15 \times 12 = 180$

$8 \times 12 = 96$

$3 \times 3 = 9$

$5 \times 3 = 15$

$15 \times 9 = 135$

$2 \times 10 = 20$

$12 \times 3 = 36$

$1 \times 2 = 2$

$3 \times 4 = 12$

$5 \times 10 = 50$

$0 \times 8 = 0$

$11 \times 3 = 33$

$6 \times 12 = 72$

$10 \times 1 = 10$

$12 \times 8 = 96$

$2 \times 5 = 10$

$4 \times 6 = 24$

$9 \times 10 = 90$

____ / 20

Flash Mix

$457 + \underline{\quad} = 1000$

$6,88 \times 100 = 688$

$196 + 48 = 244$

$6a + 12d + 4c = \underline{\quad}$

$73 + \underline{\quad} = 100$

$44 + 28 = 4 \times \underline{\quad}$

$459 + 20 = 479$

$528 + 241 = 769$

$49 \times 19 = 931$

$15 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

Double de 16 : _____

$200 + 49 = 249$

$516 - 18 = 498$

$566 - 60 = 506$

$232,1 : 1000 = \underline{\quad}$

$519 - 49 = 470$

$246 \times 9 = 2214$

$\underline{\quad} \times 40 = 80$

$693 - 325 = 368$

$139 - 119 = 20$

____ / 20

Cap Compétence

Si $n=4$: $6 \times n + 8 = \underline{\quad}$

$7 \times \underline{\quad} = 3 \times 21$

$12 \times 4 = 24 \times \underline{\quad}$

$68 + 12 = 64 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 10 \text{ (même nombre)}$

____ / 10

Mission n°3

Défi Numération

Trouve le nombre mystère :

Mon nombre des unités de mille est égal à 11×9

Mon chiffre des centaines est égal à la moitié de 12.

Mon chiffre des dizaines est égal à la moitié de mon chiffre des centaines.

Mon chiffre des unités est égal au quart de 32.

Flash Tables

$12 \times 11 = \underline{132}$

$7 \times 9 = \underline{63}$

$8 \times 9 = \underline{72}$

$1 \times 6 = \underline{6}$

$3 \times 2 = \underline{6}$

$6 \times 6 = \underline{36}$

$3 \times 8 = \underline{24}$

$9 \times 1 = \underline{9}$

$0 \times 6 = \underline{0}$

$1 \times 10 = \underline{10}$

$5 \times 6 = \underline{30}$

$4 \times 10 = \underline{40}$

$2 \times 6 = \underline{12}$

$10 \times 11 = \underline{110}$

$6 \times 9 = \underline{54}$

$11 \times 10 = \underline{110}$

$15 \times 6 = \underline{90}$

$10 \times 9 = \underline{90}$

$5 \times 2 = \underline{10}$

$2 \times 3 = \underline{6}$

____ / 20

Flash Mix

Triple de 70 : ____

$428 + 600 = \underline{1028}$

$228 - 178 = \underline{50}$

$28 + 20 = 8 \times \underline{\quad}$

$263 \times 7 = \underline{1841}$

$\underline{\quad} \times 24 = 24 \times \underline{\quad}$

$6c + 20d + 3u = \underline{803}$

$234 + 427 = \underline{661}$

$19 + \underline{\quad} = 100$

$7127 : 1000 = \underline{\quad}$

$689 - 469 = \underline{220}$

$285 + 28 = \underline{313}$

$695 - 29 = \underline{666}$

$76 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$417 - 80 = \underline{337}$

$525 - 48 = \underline{477}$

$903 + \underline{\quad} = 1000$

$4,65 \times 100 = \underline{465}$

$43 \times 19 = \underline{817}$

____ / 20

$430 + 39 = \underline{469}$

Cap Compétence

$21 \times 11 = \underline{231}$

$33 \times 11 = \underline{363}$

$49 \times 11 = \underline{539}$

$58 \times 11 = \underline{638}$

$32 \times 11 = \underline{352}$

$5 \times 11 = \underline{55}$

$81 \times 11 = \underline{891}$

$14 \times 11 = \underline{154}$

$26 \times 11 = \underline{286}$

$85 \times 11 = \underline{935}$

____ / 10

Mission n°4

Défi Grands Nombres

Ecris les nombres dictés :

Flash Tables

$2 \times 10 = 20$

$5 \times 1 = 5$

$8 \times 7 = 56$

$7 \times 7 = 49$

$6 \times 12 = 72$

$1 \times 3 = 3$

$12 \times 2 = 24$

$10 \times 8 = 80$

$9 \times 2 = 18$

$15 \times 7 = 105$

$15 \times 4 = 60$

$1 \times 11 = 11$

$10 \times 7 = 70$

$8 \times 8 = 64$

$3 \times 3 = 9$

$7 \times 8 = 56$

$9 \times 11 = 99$

$4 \times 1 = 4$

$0 \times 9 = 0$

$11 \times 6 = 66$

____ / 20

Flash Mix

$4c + 38d + 7u = 787$

$153 + 39 = 192$

$575 + __ = 1$

$83 + __ = 100$

$938,2 : 1000 = __$

$618 - 28 = 590$

$599 + 164 = 763$

$139 - 29 = 110$

$881 - 173 = 708$

$642 - 200 = 442$

$45 \times 19 = 855$

$__ \times 5 = __ \times 7$

$435 \times 3 = 1305$

Quadruple de 71 : $__$

$263 + 70 = 333$

$308 + 38 = 346$

$122 \times 1000 = 122000$

$44 + 19 = 9 \times __$

$178 - 48 = 130$

____ / 20

$55 \rightarrow 100 = __$

Cap Compétence

Si $n=11$: $2 \times n + 11 = __$

$23 + 19 = 18 + __$

$7 \times __ = 2 \times 35$

$4 \times __ + 10 = 58$

$__ + __ = 24$ (même nombre)

$__ / 10$

Mission n°1

13

Défi Numération

Complète cette suite de nombres : 6 - 8 - 16 - 22 - ____ - ____ - ____ - ____ - ____

Quel est le chiffre des centaines de mille dans le nombre 25 621 475 ? ____

Flash Tables

$6 \times 7 = \underline{42}$

$12 \times 11 = \underline{132}$

$15 \times 8 = \underline{120}$

$15 \times 2 = \underline{30}$

$4 \times 12 = \underline{48}$

$1 \times 2 = \underline{2}$

$3 \times 10 = \underline{30}$

$8 \times 1 = \underline{8}$

$2 \times 11 = \underline{22}$

$3 \times 2 = \underline{6}$

$11 \times 4 = \underline{44}$

$4 \times 11 = \underline{44}$

$5 \times 4 = \underline{20}$

$10 \times 3 = \underline{30}$

$10 \times 2 = \underline{20}$

$9 \times 12 = \underline{108}$

$0 \times 4 = \underline{0}$

$8 \times 5 = \underline{40}$

$7 \times 3 = \underline{21}$

$9 \times 10 = \underline{90}$

____ / 20

Flash Mix

$21 \times 19 = \underline{399}$

$64 + 38 = \underline{102}$

$746 + 300 = \underline{1046}$

$806 + \underline{\quad} = 1000$

$\underline{\quad} \times 24 = 12 \times 6$

$128 - 39 = \underline{89}$

$484 - 70 = \underline{414}$

$652 - 517 = \underline{135}$

$274 + 496 = \underline{770}$

$574 - 38 = \underline{536}$

$92,2 \times 10 = \underline{922}$

Tiers de 84 : ____

$779 \times 7 = \underline{5453}$

$9c + 8d + 1c = \underline{\quad}$

$148 - 88 = \underline{60}$

$67 + 13 = 8 \times \underline{\quad}$

$3400 : 100 = \underline{\quad}$

$308 + 49 = \underline{357}$

$88 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$84 + \underline{\quad} = 100$

____ / 20

Cap Compétence

$17 \times 11 = \underline{187}$

$94 \times 11 = \underline{1034}$

$6 \times 11 = \underline{66}$

$42 \times 11 = \underline{462}$

$83 \times 11 = \underline{913}$

$53 \times 11 = \underline{583}$

$67 \times 11 = \underline{737}$

$63 \times 11 = \underline{693}$

$96 \times 11 = \underline{1056}$

$20 \times 11 = \underline{220}$

____ / 10

Mission n°2

Défi Numération

Ecris tous les multiples de 19 compris entre 20 et 80 : _____

Quel est le nombre des centaines dans le nombre 635 748 ? _____

Flash Tables

$5 \times 11 = 55$

$2 \times 1 = 2$

$15 \times 7 = 105$

$4 \times 9 = 36$

$6 \times 9 = 54$

$7 \times 4 = 28$

$10 \times 8 = 80$

$1 \times 4 = 4$

$10 \times 9 = 90$

$6 \times 11 = 66$

$9 \times 1 = 9$

$0 \times 0 = 0$

$11 \times 10 = 110$

$3 \times 12 = 36$

$7 \times 1 = 7$

$9 \times 4 = 36$

$12 \times 2 = 24$

$8 \times 9 = 72$

$2 \times 9 = 18$

$3 \times 3 = 9$

____ / 20

Flash Mix

$70 \times 19 = 1330$

$498 + 300 = 798$

$524 + __ = 1000$

$868 - 369 = 499$

$191 \times 8 = 1528$

$445 + 39 = 484$

$315 - 18 = 297$

$78 + __ = 100$

$239 - 59 = 180$

$45 + 28 = 73$

$732, 9:100 = __$

$623 \times 100 = 62300$

$759 - 100 = 659$

$38 \rightarrow 100 = __$

Moitié de 70 : _____

$434 + 248 = __$

$__ \times 2 = 3 \times 10$

$8c + 57d + 21u = 1391$

$354 - 39 = 315$

____ / 20

$25 + 11 = 4 \times __$

Cap Compétence

$83 - 15 = 87 - __$

$6 \times __ = 3 \times 30$

$\text{Si } x=9 : 7 \times x + 10 = __$

$__ + __ = 102 \text{ (même nombre)}$

$11 \times 24 = 22 \times __ \quad __ / 10$

Mission n°3

Défi Numération

Trouve le nombre mystère :

Je suis un nombre à 4 chiffres.

Chaque chiffre est le double de celui qui le précède.

Mon chiffre des centaines est le quart de 8.

Je suis un nombre pair.

Flash Tables

$3 \times 10 = \underline{30}$

$12 \times 7 = \underline{84}$

$3 \times 2 = \underline{6}$

$12 \times 9 = \underline{108}$

$9 \times 6 = \underline{54}$

$4 \times 12 = \underline{48}$

$2 \times 4 = \underline{8}$

$9 \times 3 = \underline{27}$

$7 \times 3 = \underline{21}$

$8 \times 8 = \underline{64}$

$1 \times 5 = \underline{5}$

$0 \times 4 = \underline{0}$

$11 \times 1 = \underline{11}$

$5 \times 1 = \underline{5}$

$6 \times 1 = \underline{6}$

$6 \times 3 = \underline{18}$

$7 \times 8 = \underline{56}$

$2 \times 2 = \underline{4}$

$10 \times 4 = \underline{40}$

$15 \times 11 = \underline{165}$

___ / 20

Flash Mix

$62 + \underline{\quad} = 100$

$693 - 30 = \underline{663}$

$138 - 88 = \underline{50}$

$449 - 337 = \underline{112}$

$647 + \underline{\quad} = 1000$

$445 + 29 = \underline{474}$

$581,4 : 100 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 20 = 120$

$339 - 19 = \underline{320}$

$915 \times 1000 = \underline{915000}$

$52 + 29 = 9 \times \underline{\quad}$

$523 - 28 = \underline{495}$

$3c + 19d + 23u = \underline{513}$

Tiers de 102 : ___

$292 + 479 = \underline{\quad}$

$803 + 20 = \underline{823}$

$470 + 38 = \underline{508}$

$83 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$72 \times 19 = \underline{1368}$

___ / 20

$149 \times 6 = \underline{894}$

Cap Compétence

$80 \times 11 = \underline{880}$

$13 \times 11 = \underline{143}$

$11 \times 11 = \underline{121}$

$12 \times 11 = \underline{132}$

$46 \times 11 = \underline{506}$

$39 \times 11 = \underline{429}$

$89 \times 11 = \underline{979}$

$18 \times 11 = \underline{198}$

$40 \times 11 = \underline{440}$

$2 \times 11 = \underline{22}$

___ / 10

Mission n°4

Défi Grands Nombres

Ecris les nombres dictés :

Flash Tables

$7 \times 2 = 14$

$6 \times 10 = 60$

$5 \times 2 = 10$

$5 \times 7 = 35$

$10 \times 10 = 100$

$6 \times 4 = 24$

$1 \times 2 = 2$

$15 \times 7 = 105$

$8 \times 11 = 88$

$1 \times 11 = 11$

$2 \times 12 = 24$

$10 \times 6 = 60$

$4 \times 8 = 32$

$9 \times 10 = 90$

$2 \times 1 = 2$

$0 \times 0 = 0$

$11 \times 10 = 110$

$3 \times 5 = 15$

$15 \times 5 = 75$

$12 \times 10 = 120$

____ / 20

Flash Mix

$411 - 19 = 392$

$852 - 18 = 834$

$626 + 18 = 644$

$119 - 59 = 60$

$318 + 300 = 618$

$____ \times 7 = 14 \times 2$

$170 + ____ = 1000$

$499 - 166 = 333$

$7c + 37d + 24u = 1094$

Tiers de 117 : ____

$81 \rightarrow 100 = ____$

$932 - 50 = 882$

$42 + ____ = 100$

$4438 : 10 = ____$

$69 \times 19 = 1311$

$396 \times 6 = 2376$

$50 + 18 = 4 \times ____$

$343 + 527 = 870$

$401 + 49 = 450$

____ / 20

$529 \times 100 = 52900$

Cap Compétence

$____ + ____ = 12 \text{ (même nombre)}$

$9 \times 14 = 18 \times ____$

$5 \times ____ = 7 \times 15$

$50 + 39 = 45 + ____$

Si $n = 13$: $6 \times n + 5 = ____$

____ / 10

Mission n°1

14

Défi Numération

Complète cette suite de nombres : 1 - 3 - 4 - 7 - 11 - ____ - ____ - ____ - ____

Quel est le chiffre des centaines de millions dans le nombre 25 621 475 ? ____

Flash Tables

$12 \times 9 = \underline{108}$

$2 \times 10 = \underline{20}$

$5 \times 6 = \underline{30}$

$9 \times 11 = \underline{99}$

$1 \times 5 = \underline{5}$

$3 \times 11 = \underline{33}$

$10 \times 9 = \underline{90}$

$8 \times 12 = \underline{96}$

$10 \times 1 = \underline{10}$

$12 \times 1 = \underline{12}$

$7 \times 5 = \underline{35}$

$6 \times 7 = \underline{42}$

$11 \times 9 = \underline{99}$

$0 \times 1 = \underline{0}$

$3 \times 1 = \underline{3}$

$15 \times 11 = \underline{165}$

$4 \times 1 = \underline{4}$

$8 \times 8 = \underline{64}$

$4 \times 12 = \underline{48}$

$9 \times 7 = \underline{63}$

____ / 20

Flash Mix

$82 \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$659 + 38 = \underline{697}$

$5c + 13d + 18u = \underline{648}$

Moitié de 38 : ____

$803 + 50 = \underline{853}$

$72 - 8 = 8 \times \underline{\quad}$

$7,69 \times 10 = \underline{76,9}$

$859 - 90 = \underline{769}$

$669 - 305 = \underline{364}$

$85 + \underline{\quad} = 100$

$906 - 19 = \underline{887}$

$226 + \underline{\quad} = 1000$

$197 \times 3 = \underline{591}$

$246 : 10 = \underline{\quad}$

$57 \times 19 = \underline{1083}$

$142 + 297 = \underline{439}$

$137 - 77 = \underline{60}$

$281 - 48 = \underline{233}$

$\underline{\quad} \times 64 = 640$

____ / 20

$592 + 39 = \underline{631}$

Cap Compétence

$97 \times 11 = \underline{1067}$

$9 \times 11 = \underline{99}$

$98 \times 11 = \underline{1078}$

$74 \times 11 = \underline{814}$

$64 \times 11 = \underline{704}$

$56 \times 11 = \underline{616}$

$65 \times 11 = \underline{715}$

$30 \times 11 = \underline{330}$

$88 \times 11 = \underline{968}$

$71 \times 11 = \underline{781}$

____ / 10

Mission n°2

Défi Numération

Ecris tous les multiples de 29 compris entre 20 et 120 : _____

Quel est le nombre des dizaines de mille dans le nombre 298 273 ? _____

Flash Tables

$1 \times 11 = 11$

$2 \times 2 = 4$

$8 \times 11 = 88$

$8 \times 2 = 16$

$12 \times 5 = 60$

$10 \times 2 = 20$

$3 \times 4 = 12$

$5 \times 10 = 50$

$4 \times 2 = 8$

$9 \times 2 = 18$

$11 \times 10 = 110$

$6 \times 4 = 24$

$10 \times 4 = 40$

$7 \times 7 = 49$

$1 \times 12 = 12$

$0 \times 12 = 0$

$11 \times 2 = 22$

$6 \times 5 = 30$

$15 \times 5 = 75$

$5 \times 1 = 5$

____ / 20

Flash Mix

$307 + 551 =$

$439,8 : 100 =$

Double de 69 :

$606 + 400 =$

$772 + 38 = 810$

$156 - 126 =$

$48 + 57 = 7 \times$

$___ \times 21 = 30$

$163 - 49 = 114$

$53 \times 19 = 1007$

$77 + ___ = 100$

$3c + 30d +$

$5,4 \times 100 =$

$845 - 511 =$

$389 - 28 = 361$

$50 \rightarrow 100 = ___$

$702 + ___ = 1$

$367 \times 4 = 1468$

$977 - 50 = 927$

$326 + 19 = 345$

____ / 20

Cap Compétence

Si $x=7$: $2 \times x + 8 =$ _____
 $___ + ___ = 76$ (même nombre)

$4 \times ___ = 4 \times 24$

$6 \times 4 = 12 \times ___$

$46 - 24 = 57 - ___$

$___ / 10$

Mission n°3

Défi Numération

Trouve le nombre mystère :

Mon nombre des unités de mille est égal à 9×8

Mon chiffre des centaines est le plus petit chiffre impair.

Mon chiffre des dizaines est égal à la moitié de 16.

Mon chiffre des unités est égal au quart du chiffre des dizaines.

Flash Tables

$4 \times 12 = \underline{48}$

$9 \times 8 = \underline{72}$

$5 \times 2 = \underline{10}$

$6 \times 2 = \underline{12}$

$12 \times 8 = \underline{96}$

$2 \times 9 = \underline{18}$

$11 \times 5 = \underline{55}$

$1 \times 8 = \underline{8}$

$10 \times 1 = \underline{10}$

$7 \times 4 = \underline{28}$

$11 \times 12 = \underline{132}$

$8 \times 4 = \underline{32}$

$7 \times 5 = \underline{35}$

$10 \times 12 = \underline{120}$

$3 \times 10 = \underline{30}$

$0 \times 10 = \underline{0}$

$1 \times 5 = \underline{5}$

$6 \times 11 = \underline{66}$

$8 \times 12 = \underline{96}$

$15 \times 2 = \underline{30}$

____ / 20

Flash Mix

$188 + 515 = \underline{703}$

$\underline{\quad} \times 40 = 100 \times 4$

$4c + 60d + 19u = \underline{1019} \rightarrow 100 = \underline{\quad}$

$549 - 268 = \underline{281}$

$254 \times 8 = \underline{2032}$

$22 + 10 = 8 \times \underline{\quad} \quad 645 - 28 = \underline{617}$

$659 - 40 = \underline{619}$

$624 - 29 = \underline{595}$

$230 + 28 = \underline{258} \quad 209 - 59 = \underline{150}$

$550 + 300 = \underline{850}$

$772 + \underline{\quad} = 1000$

$\text{Double de } 57 : \underline{\quad}$

$36 + 19 = \underline{55}$

$517,4 : 1000 = \underline{\quad}$

$78 \times 19 = \underline{1482} \quad 62 \times 1000 = \underline{62000}$

$35 + \underline{\quad} = 100$

____ / 20

Cap Compétence

$60 \times 11 = \underline{660}$

$50 \times 11 = \underline{550}$

$79 \times 11 = \underline{869}$

$95 \times 11 = \underline{1045}$

$68 \times 11 = \underline{748}$

$28 \times 11 = \underline{308}$

$55 \times 11 = \underline{605}$

$27 \times 11 = \underline{297}$

$52 \times 11 = \underline{572}$

$15 \times 11 = \underline{165}$

____ / 10

Mission n°4

Défi Grands Nombres

Ecris les nombres dictés :

Flash Tables

$4 \times 7 = 28$	$7 \times 7 = 49$	$6 \times 6 = 36$	$0 \times 9 = 0$
$3 \times 8 = 24$	$9 \times 9 = 81$	$1 \times 6 = 6$	$8 \times 2 = 16$
$15 \times 11 = 165$	$10 \times 4 = 40$	$2 \times 3 = 6$	$12 \times 2 = 24$
$5 \times 11 = 55$	$12 \times 11 = 132$	$6 \times 12 = 72$	$4 \times 6 = 24$
$5 \times 7 = 35$	$11 \times 9 = 99$	$9 \times 10 = 90$	$10 \times 6 = 60$

____ / 20

Flash Mix

$7670 : 10 =$ ____	$846 \times 7 = 5922$	$68 \rightarrow 100 =$ ____	$7c + 58d + 16u = 1296$
$805 +$ ____ $= 1000$	$716 - 20 = 696$	$900 - 665 = 235$	Double de 24: ____
$15 + 21 = 4 \times$ ____	$533 + 204 = 737$	$234 + 39 = 273$	$30 \times 19 = 570$
$515 + 18 = 533$	$93 +$ ____ $= 100$	$764 + 20 = 784$	____ $\times 12 = 16 \times 3$
$395 - 28 = 367$	$859 - 49 = 810$	$176 - 96 = 80$	$398 \times 10 = 3980$

____ / 20

Cap Compétence

$9 \times 12 = 18 \times$ ____ $73 + 28 = 63 +$ ____ ____ $+$ ____ $= 130$ (même nombre)

$3 \times$ ____ $+ 11 = 59$ Si $n = 10 : 4 \times n + 9 =$ ____ ____ / 10

CCS



La classe coopérative de Stef