

La Division - 1

Diviser c'est partager



Ma grand-mère a retrouvé toutes ses petites voitures dans son grenier. Elle décide de les partager équitablement entre chacun de ses 6 petits-enfants.

1. Combien chaque petit-enfant aura-t-il de voitures ? Entoure les différents tas sur l'illustration

2. Il y a 49 voitures. Combien de voitures contiendra chaque tas ?

3. Dans 49 combien de fois 6 ? Combien reste-t-il ? _____ reste _____

4. Quelle opération utilise-t-on pour le partage ? _____

5. $49 : 6 =$ _____ reste _____

APPLICATION :

1. Si j'ai 32 bonbons à partager entre 5 enfants, combien chacun en aura-t-il ? _____ reste _____
2. Dans une classe de 21 élèves, il y a une boîte de 100 stylos. Combien chaque élève aura-t-il de stylo ? _____ reste _____
3. Papy a 8 lapins. Il apporte un cageot de 30 carottes. Combien chaque lapin aura-t-il de carottes ? _____ reste _____

ESTIMER UN QUOTIENT

Dans 32, combien de fois 5 ? _____
 Dans 48, combien de fois 6 ? _____
 Dans 55, combien de fois 7 ? _____
 Dans 21, combien de fois 4 ? _____
 Dans 33, combien de fois 9 ? _____

$67 : 8 =$ _____ reste _____
 $13 : 2 =$ _____ reste _____
 $51 : 7 =$ _____ reste _____
 $29 : 6 =$ _____ reste _____
 $44 : 5 =$ _____ reste _____

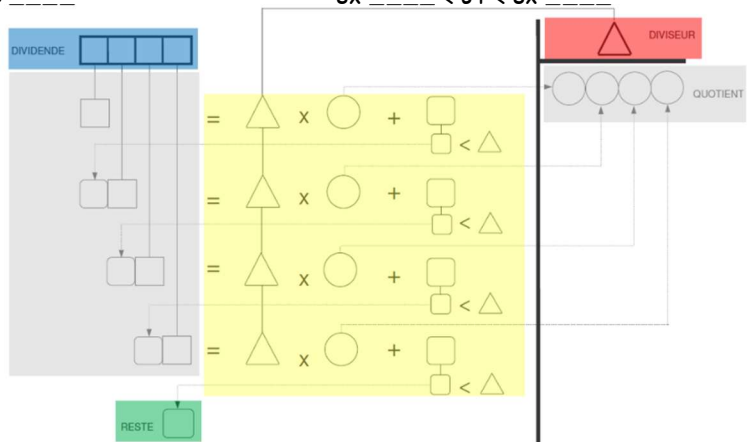
$7x$ _____ $< 50 < 7x$ _____
 $5x$ _____ $< 32 < 5x$ _____
 $4x$ _____ $< 21 < 4x$ _____
 $6x$ _____ $< 29 < 6x$ _____
 $8x$ _____ $< 67 < 8x$ _____



POSER UNE DIVISION AVEC BIBOU, LE MANCHOT PAPOU

Te souviens-tu de Bibou ? Il est toujours là pour t'apprendre à diviser. Reprenons l'outil que nous avons utilisé.

Pose et effectue la division suivante
 $856 : 4$



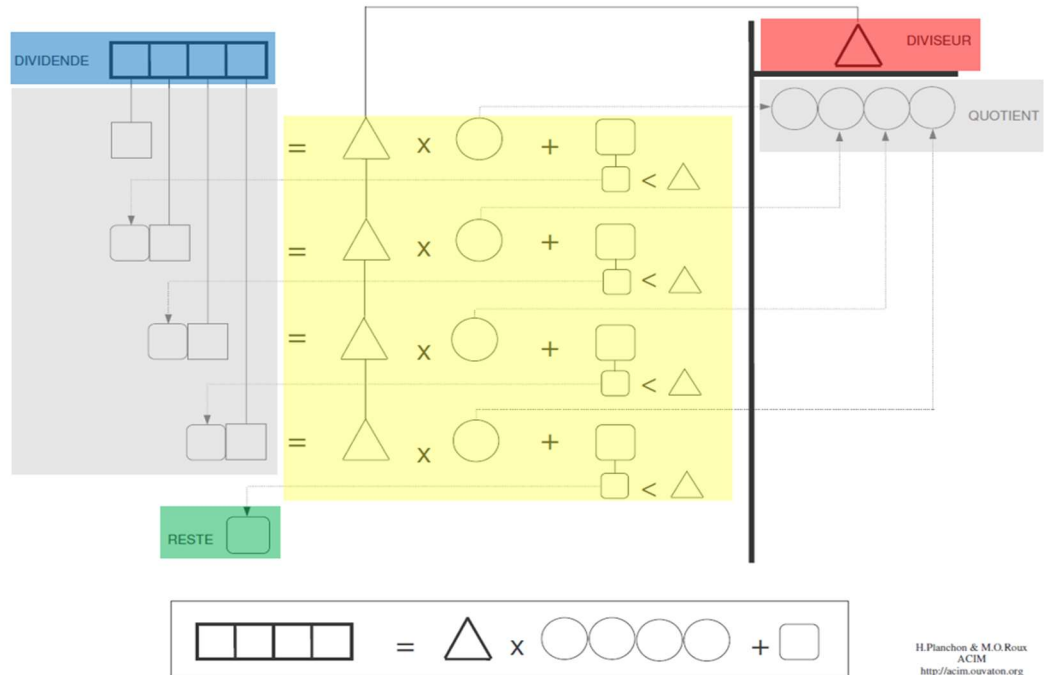
$\square\square\square = \triangle \times \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \square$

La Division - 2

**POSER UNE DIVISION :
La BONNE MÉTHODE**

Pose et effectue la division suivante :

$$7684 : 6$$

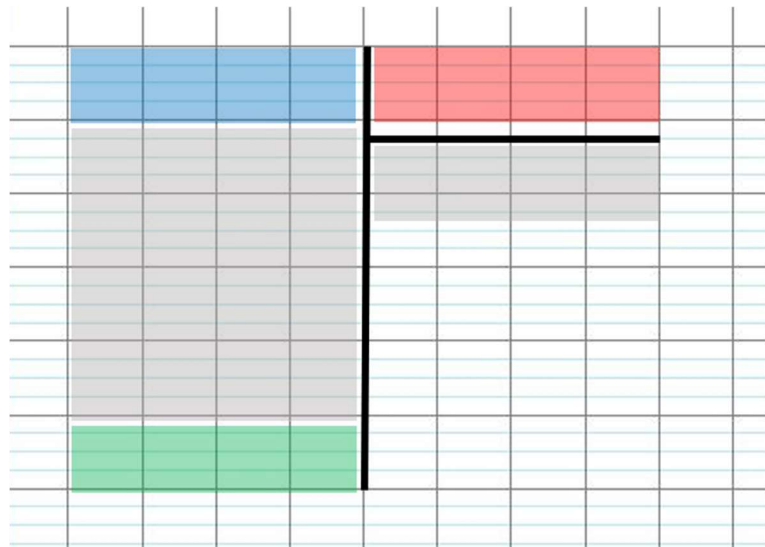


H.Planchon & M.O.Roux
ACIM
<http://acim.ouvaton.org>

POSER UNE DIVISION : UTILISER LES CARREAUX DE SON CAHIER

Pose et effectue la même division que précédemment mais sur les carreaux ci-contre.

Tu peux, à présent, la poser et l'effectuer une troisième fois sur ton cahier de brouillon.



POSER UNE DIVISION, C'EST FACILE !

APPLICATION : Maintenant, tu peux poser et effectuer les opérations suivantes sur ton cahier. N'oublie pas que, si tu es en difficultés, tu peux utiliser l'outil ACIM plastifié et un woody. Ton objectif : effectuer la division sans avoir besoin de cet outil.



$$3597 : 4$$

$$6312 : 5$$

$$6379 : 6$$



La Division - 3


POSER UNE DIVISION

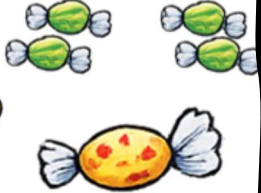
ENTRAÎNEMENT : Sur ton cahier de brouillon, pose et effectue la division suivante : $6348 : 6$

LE RESTE N'EST PAS EN RESTE !

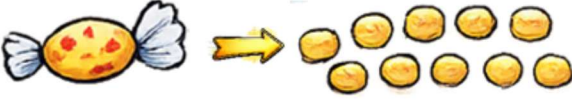
QUE FAIRE DU RESTE ?

TU AS 5 BONBONS QUE TU DOIS PARTAGER ENTRE CES DEUX ENFANTS.






CHAQUE ENFANT A 2 BONBONS MAIS IL EN RESTE UN À PARTAGER.
JE LE PARTAGE EN 10 PETITS MORCEAUX.



1 bonbon devient 10 morceaux



$2 + 0,5 = 2,5$

(re) Découvrons ensemble : Pose et effectue la division $5692 : 8$

ENTRAÎNE-TOI !

Pose et effectue les divisions suivantes :

$7543 : 4$

$3892 : 5$

$5787 : 600$



