CORRIGÉ	Barème : / 18	**Note : / 20**
BILAN DE PROBLÈMES – Période 1 **Résolution de problèmes additifs**		*Moyenne de la classe :* / 20
Compétences évaluées : *- Savoir organiser les données d'un problème en vue de sa résolution.* *- Résoudre des problèmes additifs en une ou plusieurs étapes.*		Signature :

*☞ Lis bien les problèmes et les questions : il peut y avoir des **informations inutiles** dans les énoncés…*
*☞ Je dois comprendre ton **raisonnement**. Si tu as fait des **calculs** de tête, écris-les **en ligne**. Mais tu as le droit aussi de les **poser**... Tu peux aussi faire des **schémas** ou écrire des **phrases** pour expliquer ton raisonnement.*
*☞ N'oublie pas la **phrase-réponse**… Elle doit reprendre les **mots de la question**.*

Raisonnement 3 points, résultat final correct 1 point, phrase réponse 2 points (si elle reprend les mots de la question, sinon 1 point). (Si des résultats intermédiaires sont erronés mais le raisonnement correct – 1 ou – 2.)

Problème 1 :

Le stade peut accueillir 9 500 spectateurs. C'est 1 275 de moins que la salle polyvalente.
Combien de personnes la salle polyvalente peut-elle accueillir ?

/ 6

Recherches / modèle en barres / calculs / phrases explicatives :
9 500 + 1 275 = 10 775

9 500	1 275
?	

La salle polyvalente peut accueillir 10 775 personnes.

Problème 2 :

Le matin, 1 812 spectateurs entrent dans le stade. L'après-midi, 3 639 autres arrivent. Avant le début du match, 427 personnes quittent le stade.
Combien de spectateurs sont présents au coup d'envoi ?

/ 6

Recherches / modèle en barres / calculs / phrases explicatives :
1 812 + 3 639 = 5 451
5 451 – 427 = 5 024

5 024 spectateurs sont présents au coup d'envoi.

Problème 3 :

Au départ, 476 voyageurs sont dans le train. À la première gare, 94 voyageurs montent et 28 descendent. À la deuxième gare, 19 voyageurs montent et 38 descendent. À la troisième gare, 136 voyageurs montent et 59 descendent.
Combien de voyageurs sont présents après le troisième arrêt ?

/ 6

Recherches / modèle en barres / calculs / phrases explicatives :
Raisonnement 1 : 476 + 94 + 19 + 136 = 725 ; 28 + 38 + 59 = 125 ; 725 – 125 = 600
Raisonnement 2 : 476 + 94 = 570 ; 570 – 28 = 542 ; 542 + 19 = 561 ; 561 – 38 = 523 ; 523 + 136 = 659 ;659 – 59 = 600
Raisonnement 3 : 476 + (94 – 28) + (19 – 38) + (136 – 59) = 476 + 66 – 19 + 77 = 600

600 voyageurs sont présents après le troisième arrêt.