

Evaluation : Résolution de problèmes période 3

Compétences : Résoudre des problèmes relevant de l'addition, de la soustraction et de la multiplication.

Objectifs : Résoudre des problèmes divers. Lire et utiliser un tableau à double entrée. Choisir la bonne opération (addition ou multiplication).

Exercice 1

Consigne : Lis le texte et le tableau puis réponds aux questions.

Le directeur d'une petite école a construit, sur son ordinateur, un tableau pour connaître le nombre de livres par catégorie de la bibliothèque de l'école.

	6 et 7 ans	8 et 9 ans	10 et 11 ans
Romans	52	72	91
BD	24	30	26
Documentaires	18	22	24
Total.	94	124	141

1. Combien de livres documentaires y a-t-il pour les enfants de 6 et 7 ans ?

2. Pour quelle catégorie d'âge y a-t-il le plus de BD ?

3. Combien de livres y a-t-il en tout dans la bibliothèque ?

Exercice 2

Consigne 1 : Lis le texte suivant.

Énoncé : Le directeur de la piscine municipale doit vérifier le programme des séances scolaires car le bassin ne peut accueillir que trois classes d'un même niveau par jour. Les écoles de la ville lui ont envoyé les listes des classes qui vont à la piscine et les jours choisis.

École du Buisson : CP bleu le lundi, CP rose le lundi, CM1 le jeudi.
 École Émile Zola : CE1 vert le mardi, CE1 rose le mardi, CM2 le vendredi.
 École J.B. Lully : CP le lundi, CM1 le jeudi, CM2 le vendredi.
 École Bobillot : CE1 le mardi, CM1 le jeudi, CM2 le vendredi.

Consigne 2 : Complète le tableau du directeur de la piscine.

	Lundi	Mardi	Jeudi	Vendredi
Buisson	CP / CP		CM1	
Emile Zola				
J. B. Lully				
Bobillot				

Consigne 3 : La répartition des classes est-elle bonne ?

Exercice 3

Consigne : Pour chaque problème écris s'il faut faire une addition ou une multiplication.
Puis résous le problème.

Énoncé 1 : Paul achète 9 paquets de 6 bouteilles d'eau.

Combien de bouteilles d'eau a-t-il en tout ?

- Je fais une _____

Je cherche _____

Opération en ligne.	Opération en colonne.

Phrase réponse : _____

Énoncé 2 : Pierre a 8 ans. Son père a 34 ans de plus que lui.

Quel est l'âge du père de Pierre

- Je fais une _____

Je cherche _____

Opération en ligne.	Opération en colonne.

Phrase réponse : _____