

## Accompagnement personnalisé – Séance 7 – Informations utiles

### Exercice 1 : Garder les informations utiles

1) Surligne au stabilo toutes les informations utiles et pour pouvoir répondre à la question demandée.

**Problème 1 :** Dans une classe de 28 élèves âgés de 15 à 18 ans, le professeur distribue un lot de 5 livres à chacun. Chaque lot pèse 3kg.

Quel est le nombre total de livres distribués ?

**Problème 2 :** Au supermarché, la Maman de Charlotte, qui a 44 ans et qui pèse 65 kg, achète 3 boîtes de céréales. Une boîte de céréales pèse 750 g et coûte 1,5 €. Combien va-t-elle dépenser ?

**Problème 3 :** Dans une classe de 25 élèves, âgés de 10 ans, le professeur commande à chaque enfant 4 cahiers. Un cahier pèse 96 g et coûte 0,5 €. Quel est le poids de la commande ?

**Problème 4 :** Chloé, 13 ans, mesure 1,55 m et Charlotte, 9 ans, mesure 1,22 m.  
La taille de Margaux qui a 15 ans, fait 12 cm de plus que celle de Chloé.  
Quelle est la taille de Margaux ?

**Problème 5 :** Un train qui a 12 wagons part de Bordeaux à 14h15 et arrive à Pau à 17h00 en passant par Dax à 15h30. La distance de Bordeaux à Dax est de 120 km et celle de Dax à Pau est de 105 km. Quelle est la distance entre Pau et Dax ?

**Problème 6 :** Le village de Laruns, à 550 m d'altitude, est habité par 3340 habitants.  
A 1000 mètres d'altitude, on trouve le village des Eaux-Bonnes qui compte 1950 habitants de moins. Quel est le nombre d'habitants des Eaux-Bonnes ?

**Problème 7 :** Un berger, qui possède 64 moutons, fabrique une clôture pour son champ.  
Son champ, de forme rectangulaire, fait 250 mètres de long pour 130 mètres de large.  
Il est situé à une altitude de 1250 mètres, à 3 km du village de Saint-Jean.  
Quelle est la longueur de clôture que le berger doit prévoir ?

**Problème 8 :** Un avion qui pèse 15 tonnes contient 254 passagers. Il décolle à 17h45 et atterri à 20h35. La température à l'arrivée est de 25°C. Quelle est la durée du trajet ?

2) Ecris la réponse aux questions des 8 problèmes :

Problème 1 : .....	Problème 2 : .....
Problème 3 : .....	Problème 4 : .....
Problème 5 : .....	Problème 6 : .....
Problème 7 : .....	Problème 8 : .....

**Exercice 2 :** Colorie de la même couleur, l'énoncé et les questions qui peuvent être répondues.

Il peut y avoir plusieurs questions possibles.

**Voici la liste de problèmes :**

A. Il y a 53 personnes dans un bus. 12 descendent.
B. Boris avait 75 billes jaunes, 33 billes rouges et 13 vertes.
C. Pascal le marin a passé 2 semaines et 5 jours seul sur son bateau. Il a mangé 1 boîte de conserve par jour.
D. Céline a vendu 126 tickets de tombola pour la fête de l'école qui a lieu le 26 juin. Alice en a vendu 20 de moins que son amie.
E. Le film a commencé à 18h et s'est terminé à 20h.
F. Jean, le berger a 25 moutons. Il en vend 10 et en achète 12 à un autre berger, Paul, qui en avait 234.
G. J'ai lu un livre de 196 pages et il me reste encore 10 pages à lire dans un livre de 160 pages.
H. Noémie a reçu 50 € pour Noël et 30 € pour sa fête. Elle avait déjà 25 €. Elle a vu un jeu vidéo qui coûte 99 €.

**Voici la liste de questions :**

1. Combien de pages ai-je lues en tout ?	11. Qui a vendu 126 tickets ?
2. De quelle couleur sont les billes ?	12. Quel est le titre du film ?
3. Quel est le métier de Pascal ?	13. Combien de personnes sont descendues du bus ?
4. Combien de moutons a Paul maintenant ?	14. Quand la fête aura-t-elle lieu ?
5. Combien Alice a-t-elle vendu de tickets ?	15. Quel est le prix du jeu ?
6. Quel est le titre du livre ?	16. Combien a-t-il de billes bleues ?
7. Quand a-t-elle reçu 30 € ?	17. Combien a-t-il mangé de conserves en tout ?
8. Combien a-t-il de billes en tout ?	18. Peut-elle acheter son jeu ?
9. Combien de temps a duré le film ?	19. Combien de moutons sont vendues par Jean ?
10. Combien de personnes restent dans le bus ?	20. Combien y a-t-il de personnes sur le bateau ?

**Exercice 3 :** Pour aller plus loin : Savoir utiliser les informations :

Un commerçant achète sept rouleaux de 50 m de tissu.  
Il paye chaque rouleau 392€. Il revend le tissu au prix de 12€ le mètre.  
Quel bénéfice aura-t-il réalisé lorsqu'il aura revendu la totalité du tissu ?

.....

