

Prénom : .....

Date : .....



# Résoudre des problèmes

Problèmes divers (08)

1./ Dans la petite bibliothèque d'une école, il y a 13 étagères qui contiennent chacune 45 livres et 7 étagères qui en contiennent 35. De plus, il y a 2 bacs dans chacun desquels sont placés 22 livres.

- Combien y a-t-il de livres en tout ?

.....  
.....

2./ Pour faire des crêpes pour 6 personnes, il faut : 250 g de farine, 1 litre de lait, 2 oeufs, 1 cuillerée d'huile, 1 pincée de sel. Quelles sont les quantités nécessaires pour :

- 3 personnes :

.....  
.....  
.....

- 12 personnes :

.....  
.....  
.....

- 15 personnes :

.....  
.....  
.....

3./ La Seine mesure 776 km de long. La Garonne mesure 201 kilomètres de moins. Le Rhône a 36 km de plus que la Seine et 200 km de moins que la Loire.

- Quelle est la longueur exacte de ces 4 fleuves ?

- la Seine : .....

- la Garonne : .....

- le Rhône : .....

- la Loire : .....

- Quel est le fleuve le plus long ?

.....

4./ Un coureur a calculé qu'en 1 minute, il faisait 350 foulées et que la longueur d'une de ses foulées était de 85 centimètres.

- Quelle distance parcourt-il en 1 minute ?

.....  
.....

- Quelle distance parcourt-il en 25 minutes en courant au même rythme ?

.....  
.....