

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 :

- la Seine ?
- La Garonne ?
- le Rhône ?
- la Loire ?

Quel est le fleuve le plus long ?

1) Nombre total de livres :  $(13 \times 45) + (7 \times 35) + (2 \times 22) = 585 + 245 + 44 = 874$  Il y a 874 livres dans la bibliothèque.

2) Pour 3 : Il faut la moitié des ingrédients, soit : 125 g de farine  $(250 : 2)$  , un demi litre de lait, 1

œuf, 1/2 cuillerée d'huile et 1/2 pincée de sel.

Pour 12 : Il faut le double des ingrédients, soit : 500 g de farine  $(250 \times 2)$  , 2 litres de lait, 4 œuf, 2

cuillerées d'huile et 2 pincées de sel

Pour 15 : On ajoute les quantités précédentes !..., soit : 625 g de farine  $(500 + 125)$  , 2 litres et

demi de lait, 5 œufs, 2 cuillerée et demi d'huile et 2 pincées et demi de sel.

3) - la Seine : 776 km

- la Garonne :  $776 - 201 = 575$  km

- le Rhône :  $776 + 36 = 812$  km

- la Loire :  $812 + 200 = 1\ 012$  km

Le fleuve le plus long est la Loire.

