

EXERCICE 1 :**Sur la copie**

Voici les longueurs de cinq ponts français :

- Pont de Saint-Nazaire : 3,356 km.
- Pont de l'Iroise : 800 m
- Pont d'Aquitaine : 176,7 dam
- Viaduc Chavanon : 3 600 dm
- Viaduc du Havre : 1,41 km.

Ranger les ponts par ordre croissant de leur longueur en **justifiant la réponse**.

EXERCICE 2 :**Sur la copie**

Pour Noël, Blandine et sa sœur Lorène ont reçu chacune 80 €.

Elles décident donc de faire les magasins.

1. Blandine a acheté une jupe à 23,90 €, une bague à 38,90 € et une tasse à 4,90 €. Combien reste-t-il d'argent à Blandine après ses achats ?
2. Lorène a dépensé 16,70 € de moins que Blandine. Combien lui reste-il d'argent ?

**EXERCICE 3 :****Sur la copie**

Madame K demande de calculer le plus astucieusement possible :

$$29,7 + 0,9 + 16 + 5,1 + 8,3 + 4.$$

Voici les regroupements choisis par trois élèves :

$$\text{Rémi : } (29,7 + 0,9) + (16 + 4) + (8,3 + 5,1)$$

$$\text{Louisa : } (29,7 + 8,3) + (16 + 4) + (0,9 + 5,1)$$

$$\text{Sylvain : } (29,7 + 16) + (5,1 + 8,3) + (0,9 + 4)$$

1. Quel est l'élève le plus astucieux ?
2. **Écrire son calcul et le terminer.**
3. **Calculer astucieusement** : $19,5 + 53,4 + 10,5 + 9 + 47,6$

EXERCICE 4 :**Sur la copie**

Madame K a 830 g de farine et 720 g de sucre. Elle fait un gâteau pour lequel il faut autant de sucre que de farine.

Il lui reste alors 250 g de sucre.





1. Quelle masse de farine a-t-elle utilisée ?
2. Peut-elle faire ensuite des crêpes pour lesquelles 350 g de farine sont nécessaires ?

Justifier les réponses.



EXERCICE 5 :**Sur la copie**

Voici les prix de plusieurs articles.

4,23 €	1,09€	3,95 €	2,97 €
			
Biscuits	Baguette	Beurre	Cahier
Prix à l'unité			

Juju doit acheter **3 paquets de biscuits, 2 baguettes, 1 plaquette de beurre et 1 cahier.**

La caisse enregistreuse de la vendeuse est en panne, elle pose l'addition et annonce à Juju :

« Vous devez 31,55 euros. »

En utilisant **un ordre de grandeur**, dire si la caissière est bonne en mathématiques.**EXERCICE 6 :****Sur la copie****Construire** en vraie grandeur la figure ci-contre.**BONUS :** Calculer le périmètre de ce quadrilatère.