

Consigne : encadrer les chiffres du système métrique des unités et le système de numération décimal de position.

PROBLÈME

Problème : calculer des sommes de produits.
= 100 € + 100 € de 20 €, 4 000 € de 1 €, 100 € de 100 € + 100 € + 100 € de 100 €

100 €

4 000 €

3 200 €

3 600 €

4 000 €

100 €

- 1 Dans une salle de spectacle, il y a 1 563 personnes.
Place ce nombre dans le tableau.

milliers	centaines	dizaines	unités
m	c	d	u
1	5	6	3

Entoure dans ce nombre :

le nombre de dizaines de personnes : 1 5 6 3

le nombre de centaines de personnes : 1 5 6 3

le nombre de milliers de personnes : 1 5 6 3



- 2 Filou pèse 3 285 g.



Transforme :

3 285 grammes, c'est 3 milliers de g et 285 g.

3 285 g = 3 kg 285 g.

1 kg, c'est 1 000 g.



- 3 **Problème** Le tour du lac a une longueur de 3 720 m. Il y a une borne rouge à chaque kilomètre.
Complète.

Jérémy va rencontrer 3 bornes. 3 720 m c'est 3 milliers de m et 720 m.

3 720 m = 3 km et 720 m.

1 km, c'est 1 000 m.



- 4 **Problème** Pour la journée « Donnons notre souffle », Marine a parcouru 4 600 m. Elle reçoit un jeton pour 100 m parcourus. Combien va-t-elle recevoir de jetons ?



Dans 4 600 m, il y a 46 centaines de m.

Marine recevra 46 jetons.

- 5 **Problème** Sur un ruban qui mesure 486 cm, Axel a collé une étoile tous les 10 cm.



m	dm	cm
4	8	6

Combien d'étoiles a-t-il utilisées ?

486 cm c'est 48 dizaines de cm et 6 cm.

Il a utilisé 48 étoiles.