

**CALCUL MENTAL 2**

Retrancher une durée.

« Noah arrive chez sa grand-mère à 11h30. À quelle heure est-il parti de chez lui si le voyage a duré 10 min ? 15 min ? 20 min ? »

**6** Arrondis ces prix à la dizaine d'euros la plus proche.**7** Arrondis ces altitudes à la centaine de mètres la plus proche.

- Le mont Blanc (Alpes) :  
4 810 m, c'est environ 4 800 m.
- Le Vignemale (Pyrénées) :  
3 298 m, c'est environ 3 300 m.
- Le monte Cinto (Corse) :  
2 710 m, c'est environ 2 700 m.

**8** Lilian veut acheter ces deux articles et il a un billet de 20 €.Arrondis les prix !  
Ne fais pas l'opération.

Son billet est-il suffisant ?

Oui.

Justifie ta réponse.

**9** Arrondis, au millier le plus proche, le nombre d'habitants de chaque ville.

Orléans	113 089 hab.	<u>113 000 hab.</u>
Roubaix	96 959 hab.	<u>97 000 hab.</u>
Toulouse	390 301 hab.	<u>390 000 hab.</u>

**10** **PROBLÈME** Pour aménager une salle de bain, Léa a commandé une cabine de douche à 599 €, un meuble à 149 €, une vasque à 60 € 90, un robinet à 49 € et un miroir à 39 €.Elle dispose de 1 000 €. **Effectue** un calcul approché pour vérifier si elle a suffisamment d'argent.

$$600 \text{ €} + 150 \text{ €} + 61 \text{ €} + 50 \text{ €} + 40 \text{ €} = 901 \text{ €}.$$

Oui elle a suffisamment d'argent.

**11** **PROBLÈME** Mathis veut mettre une bordure autour de ce parterre rectangulaire.La bordure est vendue par rouleaux de 5 m. **Effectue** un calcul approché pour trouver le nombre de rouleaux qu'il doit acheter.

$$(3 \text{ m} + 9 \text{ m}) \times 2 = 24 \text{ m}.$$

Il lui faudra 5 rouleaux de 5 m.**Je révise...** la valeur des chiffres

48 526	850 761
↓	↓
8000	60
↓	↓
20	50000
	↓
	800000

**À deux**

Dans un catalogue de publicité, **trouve** six articles qui coutent entre 100 euros et 1 000 euros. **Releve** les prix et **arrondis** à la centaine la plus proche.

