

CALCUL MENTAL • Énoncer des calculs du type 8×80 ou 6×600 .

- 640
- 180
- 450
- 3.600
- 7.200

1

Archi compte le nombre d'étoiles sur une photographie. Il a tracé 4 zones et a compté le nombre d'étoiles dans chaque zone.
 Complète avec une valeur approchée du nombre d'étoiles de chaque zone.

Zone 1 : 69 → 70 Zone 3 : 37 → 40
 Zone 2 : 51 → 50 Zone 4 : 62 → 60

70 est une valeur approchée de 69.



Combien d'étoiles y a-t-il approximativement sur cette photographie ?

Entoure la bonne réponse. 180 200 **220** 240 260 280

2

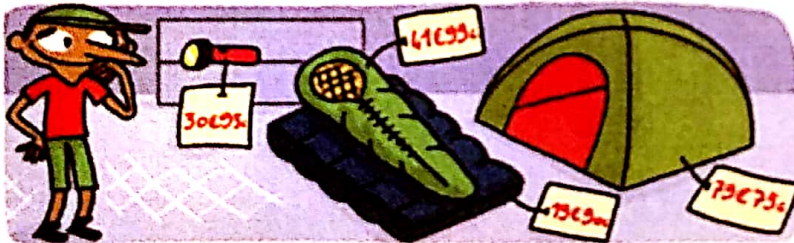
Cinq frères ont chacun 31 € 50 c.
 Ont-ils assez d'argent pour acheter une chaîne hifi à 150 € ?
 Écris le calcul à effectuer pour trouver une valeur approchée et réponds.

$30 \times 5 = 150$
 Ils ont assez d'argent pour acheter la chaîne hifi.



3

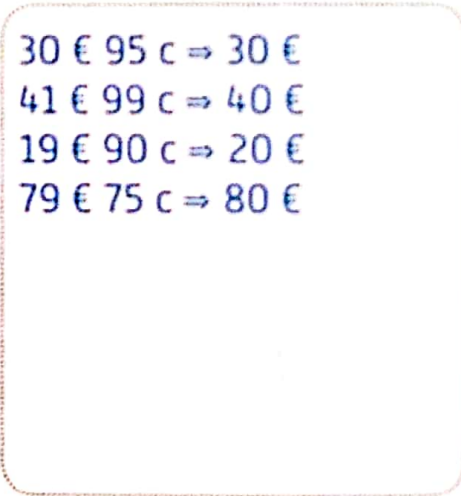
M. Mulot a 150 € et souhaite acheter :



$30 \text{ € } 95 \text{ c} \Rightarrow 30 \text{ €}$
 $41 \text{ € } 99 \text{ c} \Rightarrow 40 \text{ €}$
 $19 \text{ € } 90 \text{ c} \Rightarrow 20 \text{ €}$
 $79 \text{ € } 75 \text{ c} \Rightarrow 80 \text{ €}$

A-t-il assez d'argent pour faire ces achats ?
 Écris le calcul à effectuer pour trouver une valeur approchée et réponds.

$80 + 20 + 40 + 30 = 170$ $170 > 150$
 Il n'a pas assez d'argent pour tout acheter.....



4 PROBLÈME

L'ascenseur peut contenir 450 kg.
 Archi peut-il entrer ? Justifie ton choix en écrivant un calcul approché.



$40 + 90 + 90 + 70 + 60 = 350$
 $350 + 40 = 390$ Archi peut entrer.

