

## Calcul mental

- Table de 6
- Table de 10 « étendue »

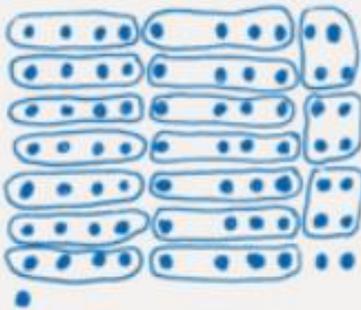


## Problème

Un boulanger décide de vendre des minibrioche par lots de 4.  
Il a 71 minibrioche.  
Combien peut-il vendre de lots ?

Voici les solutions de Sébastien, Mélanie et Cécile.  
Entoure la ou les bonnes solutions.

Pourquoi la ou les autres ne conviennent-elles pas ?



Il peut vendre 17 lots  
et il lui restera 3 minibrioche

Sébastien

$$71 : 4 ?$$

$$\begin{array}{r} \text{du} \\ 71 \overline{) 4} \\ 39 \quad \text{du} \\ \underline{3} \quad 17 \end{array}$$

$$q = 17 \text{ car } 71 = (17 \times 4) + 3$$

$$r = 3$$

Il peut vendre 17 lots  
et il lui restera 3 minibrioche

Mélanie

$$71 \times 4 = 280 + 4$$

$$71 \times 4 = 284$$

Il peut vendre 284 lots

Cécile

## Problèmes À résoudre sur le cahier

Résous ces problèmes (tu peux faire un schéma, écrire une égalité ou expliquer ta solution).

1. 728 spectateurs sont entrés dans une salle de spectacle. Mais il n'y a que 683 places assises.

Combien de spectateurs n'auront pas de place assise ?

2. 147 personnes se sont inscrites à un tournoi de tennis. Elles ont formé des équipes à 3 joueurs.

Combien d'équipes ont-elles formées ?

3. Un routier va de Marseille à Toulouse. Il a déjà parcouru 367 km. Il lui reste 50 km à parcourir.

Quelle est la distance de Marseille à Toulouse ?

4. Quel est le prix de vente de 131 madeleines.

Quelle est la part de chacune ?

5. Des CE2 ont regardé une vidéo sur la vie des fourmis. Le film a commencé à 15 h 35 min et s'est terminé à 16 h 20 min.

Quelle est la durée de ce documentaire ?

6. À l'entrée d'un parking, un panneau annonce : « Parking : 230 places ». Au 1<sup>er</sup> étage, il y a 9 rangées de 15 places. Au 2<sup>e</sup> étage, il y a 7 rangées de 14 places.

L'information donnée sur le panneau est-elle exacte ?