

## Calcul mental

- Tables de 3 et 4
- Partager en 2 (cas du type 40 ; 70)



## Problème

Un parking a 3 étages.  
64 voitures peuvent se garer à chacun des étages.  
Combien y a-t-il de voitures dans le parking quand il est complet ?

Pour résoudre ce problème, Cécile, Sébastien et Mélanie ont écrit des égalités.

Qui a réussi à résoudre le problème ?

Entoure le ou les prénoms des enfants qui ont trouvé la solution.

$$64 + 3 = 67$$

Il y a 67 voitures.

Cécile

$$64 + 64 + 64 =$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 64 \\ + 64 \\ \hline 192 \end{array}$$

Le parking contient  
192 voitures.

Sébastien

$$\begin{aligned} 64 \times 3 &= (60 \times 3) + (4 \times 3) \\ &= 180 + 12 \\ &= 192 \end{aligned}$$

Il y a 192 voitures  
dans le parking  
quand il est complet.

Mélanie

Mélanie et Sébastien ont trouvé la solution.

problème 3 p 109

opération :  $17 \times 4 = (10 \times 4) + (7 \times 4)$   
 $= 40 + 28$   
 $= 68$

solution : Il fait 4 trajets. Il parcourt 68 km.

problème 4 p 109

opération :  $26 \times 2 = 52$   
ou  $52 = 2 \times 26$ .

solution : Chacun a 26 images.

CE1

mathématiques

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 132 \\ + 28 \\ + 10 \\ \hline 170 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 1147 \\ - 57 \\ \hline 090 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 29 \times 5 &= (20 \times 5) + (9 \times 5) \\ &= 100 + 45 \\ &= 145 \end{aligned}$$

problèmes

m°1 p 109

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \\ 59 \\ + 64 \\ + 48 \\ \hline 171 \end{array}$$

opération:  $59 + 64 + 48 = 171$

solution 171 élèves vont au musée.

m°2 p 109

opération:  $34 - 6 = 28$

solution: Elle a 28 perles bleues de plus que les perles rouges.