

Объектив : approcher la division euclidienne (groupements) et produire des écritures du type $a = b \times q + r$ (avec $r < b$).

CALCUL MENTAL

Additionner 2 nombres à 2 chiffres (avec retenue). Ex. : $24 + 16$; $24 + 18$.
Écrire la somme.

Handwritten calculations for mental math:

- $24 + 16$ → 40
- $24 + 18$ → 42
- $17 + 43$ → 60
- $28 + 12$ → 40
- $35 + 42$ → 77
- $29 + 14$ → 43
- $26 + 15$ → 41
- $38 + 15$ → 53

1

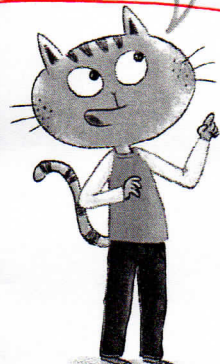
Problème

Lis le problème et complète.

table de 6

- 1 fois 6 → 6
- 2 fois 6 → 12
- 3 fois 6 → 18
- 4 fois 6 → 24
- 5 fois 6 → 30
- 6 fois 6 → 36
- ...

On divise la classe en équipes de 6.



Dans une classe de CE2, il y a 27 élèves. Pour la séance d'EPS, la maîtresse demande aux élèves de former des équipes de 6. Combien y aura-t-il d'équipes complètes? Combien d'élèves restera-t-il?

Dans 27, combien de fois 6?



$27 = (6 \times 4) + 3$

Il y aura 4 équipes de 6 et il restera 3 élèves qui ne seront pas groupés.

• Vérifie ta réponse en entourant les groupes de 6.

4 équipes



2

On divise la classe de 27 élèves en équipes de 5 élèves. Complète.

27 c'est entre 5 fois 5 et 6 fois 5

$27 = (5 \times 5) + 2$

nombre d'équipes de 5 élèves : 5

nombre d'élèves restant : 2

Handwritten notes: $5 \times 5 = 25$, $5 \times 6 = 30$

3

On divise la classe de 27 élèves en équipes de 7 élèves. Complète.

27 c'est entre 3 fois 7 et 4 fois 7

$27 = (7 \times 3) + 6$

nombre d'équipes de 7 élèves : 3

nombre d'élèves restant : 6

Handwritten notes: $7 \times 3 = 21$, $7 \times 4 = 28$

4

On divise la classe de 27 élèves en équipes de 3.

$27 = (3 \times 9) + 0$

nombre d'équipes : 9

nombre d'élèves restant : 0

Handwritten note: $3 \times 9 = 27$

Tous les élèves sont groupés. Il n'y a pas d'élève qui reste. La division est exacte.



très difficile!

• Trouve une autre façon de diviser exactement 27. Le reste sera toujours 0.

$27 = 9 \times 3$

3 équipes de 9 élèves

ne pas insister sur cette correction!