

La division : sens et tables

Corrigé du contrôle - CE2

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Calculer des divisions / 4 pts

Barème : 0,5 point par bonne réponse ($8 \times 0,5 = 4$ points).

- a. $16 \div 2 = 8$
- b. $21 \div 3 = 7$
- c. $40 \div 5 = 8$
- d. $36 \div 4 = 9$
- e. $30 \div 3 = 10$
- f. $25 \div 5 = 5$
- g. $14 \div 2 = 7$
- h. $28 \div 4 = 7$

2 Nombres manquants / 3 pts

Barème : 1 point par réponse.

- a. $4 \times 8 = 32$, donc le nombre est **8**.
- b. $5 \times 7 = 35$, donc **35** $\div 5 = 7$.
- c. $3 \times 9 = 27$, donc $27 \div$ **3** $= 9$.

3 Quotient et reste / 3 pts

Barème : 1 point par division (quotient, reste et égalité justes).

- a. $4 \times 5 = 20$ et $22 - 20 = 2$. Quotient **5**, reste **2** : $22 = 4 \times 5 + 2$.
- b. $3 \times 5 = 15$ et $17 - 15 = 2$. Quotient **5**, reste **2** : $17 = 3 \times 5 + 2$.
- c. $5 \times 5 = 25$ et $29 - 25 = 4$. Quotient **5**, reste **4** : $29 = 5 \times 5 + 4$.

4 Deux problèmes / 4 pts

Barème : 2 points par problème (1 pour la division, 1 pour la phrase réponse).

1) $32 \div 4 = 8$, car $4 \times 8 = 32$. Inès met **8 billes** dans chaque sac.

2) $35 \div 4 : 4 \times 8 = 32$ et $35 - 32 = 3$. Le fleuriste fait **8 bouquets complets** et il reste

3 roses.

5 Vrai ou faux ? / 3 pts

Barème : 1 point par réponse justifiée.

- a. **Vrai** : $5 \times 9 = 45$.
- b. **Faux** : le reste doit être plus petit que 3 (0, 1 ou 2). Ici $14 = 3 \times 4 + 2$, le reste est 2.
- c. **Vrai** : $7 \times 3 = 21$, donc $21 \div 7 = 3$.

6 Les tables de la cantine / 3 pts

Barème : 1 point pour la division, 1 point pour le raisonnement sur le reste, 1 point pour la phrase réponse.

$41 \div 5 : 5 \times 8 = 40$ et $41 - 40 = 1$. Quotient 8, reste 1.

8 tables sont pleines, mais 1 élève n'a pas de place. Il faut une table de plus.

Phrase réponse : il faut 9 tables.