

Correction 01

Égalités et nombres inconnus — correction

Fiche élève 01 — Corrigé

Les réponses sont indiquées en vert. Certaines égalités peuvent être vérifiées par remplacement de la lettre.

1. Vrai ou faux ?

- a. $18 + 7 = 20 + 5$ V
b. $6 \times 8 = 40 + 9$ F
c. $72 \div 8 = 3 \times 3$ V
d. $45 - 12 = 18 + 15$ V

2. Complète le nombre manquant.

- a. $24 + 33 = 57$ b. $46 + 36 = 82$
c. $91 - 43 = 48$ d. $66 - 27 = 39$
e. $120 = 75 + 45$ f. $64 - 36 = 28$

3. Trouve la valeur de la lettre.

- a. $7 \times n = 63$ n = 9
b. $96 \div a = 12$ a = 8
c. $b \times 6 = 54$ b = 9
d. $84 \div m = 7$ m = 12

4. Complète pour que les deux côtés aient la même valeur.

- a. $16 + 29 = 9 \times 5$ b. $100 - 36 = 8 \times 8$
c. $5 \times 7 = 60 - 25$ d. $72 \div 8 = 18 - 9$

5. Choisis l'égalité qui correspond à la situation.

Situation	Réponse	Égalité correcte
Lina avait n jetons. Elle en gagne 15 et en a 64.	B	$n + 15 = 64$
Un carnet coûte 5 €. Avec a carnets, on paie 45 €.	C	$5 \times a = 45$
Un ruban mesure 130 cm. On coupe b cm, il reste 82 cm.	D	$130 - b = 82$

6. Programme de calcul

- a. Expression $(m + 4) \times 3$
b. Si $m = 6$ $(6 + 4) \times 3 = 10 \times 3 = 30$