

Correction 02

Égalités et nombres inconnus - correction

Fiche élève 02 - Corrigé

Les réponses sont indiquées en vert. Une égalité peut être vérifiée en calculant les deux membres ou en remplaçant la lettre par la valeur trouvée.

1. Vrai ou faux ?

Écris V si l'égalité est vraie ou F si elle est fausse.

- | | |
|---------------------------|---|
| a. $27 + 15 = 50 - 8$ | V |
| b. $63 - 19 = 5 \times 9$ | F |
| c. $8 \times 7 = 70 - 14$ | V |
| d. $96 \div 12 = 14 - 6$ | V |

2. Complète le nombre manquant.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| a. $35 + 57 = 92$ | b. $45 + 28 = 73$ |
| c. $84 - 47 = 37$ | d. $75 - 46 = 29$ |
| e. $150 = 96 + 54$ | f. $105 - 37 = 68$ |

3. Trouve la valeur de la lettre.

Écris la valeur de la lettre à droite de chaque égalité.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| a. $n + 17 = 52$ n = 35 | b. $81 - a = 34$ a = 47 |
| c. $b - 26 = 41$ b = 67 | d. $95 = m + 38$ m = 57 |

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

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a. $23 + 33 = 7 \times 8$ | b. $90 - 36 = 6 \times 9$ |
| c. $4 \times 8 = 52 - 20$ | d. $63 \div 9 = 11 - 4$ |

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

Entoure A, B, C ou D.

Situation	Réponse	Égalité correcte
Noah avait n images. Il en reçoit 18 et en a maintenant 57.	B	$n + 18 = 57$
Quatre boîtes identiques coûtent 28 €. Une boîte coûte a euros.	C	$4 \times a = 28$
Une corde mesure 95 m. On coupe b m et il reste 61 m.	D	$95 - b = 61$

6. Programme de calcul

On choisit un nombre m. On le multiplie par 4, puis on retire 7.

- a. Expression : $4 \times m - 7$
b. Si $m = 9$: $4 \times 9 - 7 = 36 - 7 = 29$