

Correction 03

Égalités et nombres inconnus - correction

Fiche élève 03 - 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. $9 \times 6 = 72 - 18$ | V |
| b. $56 \div 7 = 3 + 6$ | F |
| c. $7 \times 8 = 112 \div 2$ | V |
| d. $81 \div 9 = 15 - 6$ | V |

2. Complète le nombre manquant.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| a. $6 \times 9 = 54$ | b. $9 \times 7 = 63$ |
| c. $72 \div 9 = 8$ | d. $42 \div 6 = 7$ |
| e. $96 = 12 \times 8$ | f. $84 \div 7 = 12$ |

3. Trouve la valeur de la lettre.

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

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| a. $5 \times n = 45$ n = 9 | b. $a \times 8 = 64$ a = 8 |
| c. $72 \div b = 9$ b = 8 | d. $m \div 7 = 6$ m = 42 |

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

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| a. $3 \times 8 = 80 - 56$ | b. $96 \div 8 = 5 + 7$ |
| c. $7 \times 7 = 68 - 19$ | d. $54 \div 9 = 4 + 2$ |

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

Entoure A, B, C ou D.

Situation	Réponse	Égalité correcte
Un lot contient 6 feutres. Avec n lots, on a 42 feutres.	C	$6 \times n = 42$
On partage 72 cartes entre a joueurs. Chacun reçoit 9 cartes.	B	$72 \div a = 9$
Sept cahiers identiques coûtent 35 €. Un cahier coûte b euros.	A	$7 \times b = 35$

6. Programme de calcul

On choisit un nombre m. On le double, puis on ajoute 5.

- a. Expression : $2 \times m + 5$
b. Si $m = 14$: $2 \times 14 + 5 = 28 + 5 = 33$