

Nom :

Date :

- Écrire une situation de partage à l'aide d'une multiplication à trou.
- Résoudre une situation de division.

Exercices

Vers la division : La multiplication à trou

1 Complète les opérations.

$8 \times \dots = 56$

$8 \times \dots = 72$

$4 \times \dots = 44$

$7 \times \dots = 77$

$56 = \dots \times 8$

$99 = \dots \times 9$

$81 = \dots \times 9$

$33 = \dots \times 11$

2 Complète les égalités.

$15 \times \dots = 45$

$12 \times \dots = 36$

$20 \times \dots = 100$

$33 \times \dots = 99$

$54 = \dots \times 18$

$72 = \dots \times 6$

$120 = \dots \times 12$

$16 \times \dots = 48$

$\dots \times 17 = 85$

$\dots \times 25 = 100$

$\dots \times 42 = 168$

$\dots \times 50 = 200$

3 Complète les égalités.

$17 = (3 \times \dots) + 2$

$77 = (6 \times \dots) + 5$

$38 = (5 \times \dots) + 3$

$49 = (9 \times \dots) + 4$

$55 = (7 \times \dots) + 6$

$58 = (7 \times \dots) + 2$

$44 = (\dots \times 6) + 2$

$39 = (\dots \times 9) + 3$

$80 = (\dots \times 7) + 3$

$71 = (\dots \times 9) + 8$

4 Complète les égalités.

$38 = (\dots \times 6) + \dots$

$55 = (\dots \times 6) + \dots$

$69 = (\dots \times 8) + \dots$

$95 = (\dots \times 9) + \dots$

$47 = (\dots \times 7) + \dots$

$100 = (\dots \times 8) + \dots$

$75 = (\dots \times 9) + \dots$

$105 = (\dots \times 9) + \dots$

Nom :

Date :

- Ecrire une situation de partage à l'aide d'une multiplication à trou.
- Résoudre une situation de division.

Exercices

Vers la division : La multiplication à trou

1 Effectue les multiplications.

$$\begin{array}{r} 2 3 \\ X \\ \hline 2 9 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ X 5 \\ \hline 2 3 7 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 1 \\ X \\ \hline 1 5 0 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ X 4 \\ \hline 3 0 5 6 \end{array}$$

2 Ecris la multiplication qui te permet de résoudre les problèmes suivants et réponds par une phrase.

Quatre enfants jouent à la bataille et doivent se partager toutes les cartes d'un jeu de 32 cartes. Combien de cartes recevra chaque joueur ?

.....

Julie désire partager son paquet de 25 gâteaux avec ses 4 copines. Combien de gâteaux recevra chaque enfant ?

.....

Un fleuriste veut réaliser 3 bouquets. Il dispose de 33 roses. Combien de roses devra-t-il mettre dans chaque bouquet ?

.....

Cédric veut ranger sa collection de 105 timbres dans son album. Il désire placer 7 timbres par page. De combien de page aura-t-il besoin ?

.....

Mamie a confectionné 37 madeleines pour ses 4 petits enfants. Après en avoir donné autant à chacun, lui en restera-t-il ?

.....

Nom :

Date :

- Écrire une situation de partage à l'aide d'une multiplication à trou.
- Résoudre une situation de division.

Corrigé

Vers la division : La multiplication à trou

1 Complète les opérations.

$8 \times 7 = 56$

$8 \times 9 = 72$

$4 \times 11 = 44$

$7 \times 11 = 77$

$56 = 7 \times 8$

$99 = 11 \times 9$

$81 = 9 \times 9$

$33 = 3 \times 11$

2 Complète les égalités.

$15 \times 3 = 45$

$3 \times 12 = 36$

$20 \times 5 = 100$

$33 \times 3 = 99$

$54 = 3 \times 18$

$72 = 12 \times 6$

$120 = 10 \times 12$

$16 \times 3 = 48$

$5 \times 17 = 85$

$4 \times 25 = 100$

$4 \times 42 = 168$

$4 \times 50 = 200$

3 Complète les égalités.

$17 = (3 \times 5) + 2$

$77 = (6 \times 12) + 5$

$38 = (5 \times 7) + 3$

$49 = (9 \times 5) + 4$

$55 = (7 \times 7) + 6$

$58 = (7 \times 8) + 2$

$44 = (7 \times 6) + 2$

$39 = (4 \times 9) + 3$

$80 = (11 \times 7) + 3$

$71 = (7 \times 9) + 8$

4 Complète les égalités.

$38 = (6 \times 6) + 2$

$55 = (9 \times 6) + 1$

$69 = (8 \times 8) + 5$

$95 = (10 \times 9) + 5$

$47 = (6 \times 7) + 5$

$100 = (12 \times 8) + 4$

$75 = (8 \times 9) + 3$

$105 = (11 \times 9) + 6$

Nom :

Date :

- Ecrire une situation de partage à l'aide d'une multiplication à trou.
- Résoudre une situation de division.

Corrigé

La multiplication à poser

1 Effectue les multiplications

$\begin{array}{r} 423 \\ \times 7 \\ \hline 2961 \end{array}$	$\begin{array}{r} 474 \\ \times 5 \\ \hline 2370 \end{array}$	$\begin{array}{r} 251 \\ \times 6 \\ \hline 1506 \end{array}$	$\begin{array}{r} 764 \\ \times 4 \\ \hline 3056 \end{array}$
---	---	---	---

2 Ecris la multiplication qui te permet de résoudre les problèmes suivants et réponds par une phrase.

Quatre enfants jouent à la bataille et doivent se partager toutes les cartes d'un jeu de 32 cartes. Combien de cartes recevra chaque joueur ?

$4 \times 8 = 32$

Chaque enfant recevra 8 cartes.

Julie désire partager son paquet de 25 gâteaux avec ses 4 copines. Combien de gâteaux recevra chaque enfant ?

$5 \times 5 = 25$

Chaque enfant recevra 5 gâteaux.

Un fleuriste veut réaliser 3 bouquets. Il dispose de 33 roses. Combien de roses devra-t-il mettre dans chaque bouquet ?

$3 \times 11 = 33$

Chaque bouquet comprendra 11 roses.

Cédric veut ranger sa collection de 105 timbres dans son album. Il désire placer 7 timbres par page. De combien de pages aura-t-il besoin ?

$7 \times 15 = 105$

Il aura besoin de 15 pages.

Mamie a confectionné 37 madeleines pour ses 4 petits enfants. Après en avoir donné autant à chacun, lui en restera-t-il ?

$37 = (4 \times 9) + 1$

Chaque enfant recevra 9 gâteaux et il en restera 1 pour mamie.