

Je multiplie

Nom : _____

1. Trouve le plus de solutions possible pour résoudre l'équation $a \times b = 288$.

2. Complète les algorithmes de multiplication ci-dessous.
Quelles opérations sont représentées et quels sont les produits?

$$\begin{array}{r}
 \square 40 \square \\
 \times \quad 7 \square \\
 \hline
 70\,000 \\
 \square \\
 140 \\
 2\,000 \\
 \square \\
 + \quad \quad 4 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

Multiplication : _____

$$\square \times 10 = 3\,000$$

$$300 \times \square = 600$$

$$50 \times \square = 500$$

$$\square \times 2 = 100$$

$$\square \times 10 = \square$$

$$6 \times 2 = 12$$

Multiplication : _____

	4 000			
20	_____	16 000	1 400	40
_____	24 000	_____	420	_____

Multiplication : _____

3. Détermine les produits suivants.

a) $150 \times 3\,806 =$

b) $309 \times 2\,499 =$

4. On compte, en moyenne, 4 696 départs de l'aéroport, en taxi ou en limousine, tous les jours. Combien cela fait-il de départs en un mois de 31 jours?

5. Détermine le résultat des opérations suivantes.

a) $53 \times 11 + 17 =$

b) $704 \times 13 - 51 =$

c) $24\,900 - 622 \times 40 =$

d) $(1\,005 + 3\,030) \times 30 =$