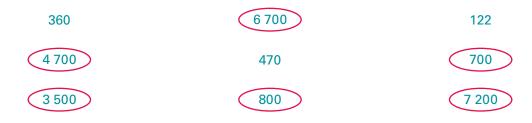


Des multiples organisés - Corrigé

1. Détermine les produits suivants.

6 × 10 = 60	2 × 100 = 200	4 × 1 000 = 4 000
7 × 10 = 70	21 × 100 = 2 100	17 × 1 000 = 17 000
12 × 10 = 120	42 × 100 = 4 200	25 × 1 000 = 25 000
41 × 10 = 410	$50 \times 100 = 5000$	31 × 1 000 = 31 000
65 × 10 = 650	63 × 100 = 6 300	67 × 1 000 = 67 000
50 × 10 = 500	100 × 100 = 10 000	77 × 1 000 = 77 000

2. Encercle les multiples de 100 parmi les nombres suivants.



3. Complète les équations suivantes.

a)
$$45 \times 10 = 450$$
 d) $82 \times 10 = 820$ g) $34 \times 10 = 340$ b) $45 \times 100 = 4500$ e) $82 \times 100 = 8200$ h) $34 \times 100 = 3400$ c) $45 \times 1000 = 45000$ f) $82 \times 1000 = 82000$ i) $34 \times 1000 = 34000$

4. Détermine les quotients suivants.

30 ÷ 10 = 3	400 ÷ 100 = 4	5 000 ÷ 1 000 = 5
50 ÷ 10 = 5	$700 \div 100 = 7$	8 000 ÷ 1 000 = 8
320 ÷ 10 = 32	1 400 ÷ 100 = 14	15 000 ÷ 1 000 = 15
460 ÷ 10 = 46	4 500 ÷ 100 = 45	85 000 ÷ 1 000 = <mark>85</mark>
500 ÷ 10 = 50	20 000 ÷ 100 = 200	79 000 ÷ 1 000 = 79
670 ÷ 10 = 67	1 000 ÷ 100 = 10	99 000 ÷ 1 000 = <mark>99</mark>

5. Le nombre 21 est-il un nombre premier? Pourquoi?

Le nombre 21 n'est pas un nombre premier, car je peux trouver d'autres facteurs que 1 et 21; par exemple, je peux dire $3 \times 7 = 21$. Il n'est donc pas un nombre premier.