

Des multiples organisés

Nom : _____

1. Détermine les produits suivants.

$6 \times 10 =$ _____	$2 \times 100 =$ _____	$4 \times 1\,000 =$ _____
$7 \times 10 =$ _____	$21 \times 100 =$ _____	$17 \times 1\,000 =$ _____
$12 \times 10 =$ _____	$42 \times 100 =$ _____	$25 \times 1\,000 =$ _____
$41 \times 10 =$ _____	$50 \times 100 =$ _____	$31 \times 1\,000 =$ _____
$65 \times 10 =$ _____	$63 \times 100 =$ _____	$67 \times 1\,000 =$ _____
$50 \times 10 =$ _____	$100 \times 100 =$ _____	$77 \times 1\,000 =$ _____

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

360	6 700	122
4 700	470	700
3 500	800	7 200

3. Complète les équations suivantes.

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| a) $45 \times$ _____ $= 450$ | d) $82 \times$ _____ $= 820$ | g) _____ $\times$ _____ $= 340$ |
| b) $45 \times$ _____ $= 4\,500$ | e) $82 \times$ _____ $= 8\,200$ | h) _____ $\times$ _____ $= 3\,400$ |
| c) $45 \times$ _____ $= 45\,000$ | f) $82 \times$ _____ $= 82\,000$ | i) _____ $\times$ _____ $= 34\,000$ |

4. Détermine les quotients suivants.

$30 \div 10 =$ _____	$400 \div 100 =$ _____	$5\,000 \div 1\,000 =$ _____
$50 \div 10 =$ _____	$700 \div 100 =$ _____	$8\,000 \div 1\,000 =$ _____
$320 \div 10 =$ _____	$1\,400 \div 100 =$ _____	$15\,000 \div 1\,000 =$ _____
$460 \div 10 =$ _____	$4\,500 \div 100 =$ _____	$85\,000 \div 1\,000 =$ _____
$500 \div 10 =$ _____	$20\,000 \div 100 =$ _____	$79\,000 \div 1\,000 =$ _____
$670 \div 10 =$ _____	$1\,000 \div 100 =$ _____	$99\,000 \div 1\,000 =$ _____

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