

Vocabulaire

Lorsque, dans une division, le diviseur possède plusieurs chiffres, il peut être utile d'utiliser ou de construire rapidement un **répertoire des multiples** (une table de multiplications). On effectue ensuite les calculs de la même façon que lorsque le diviseur n'a qu'un chiffre.

Exercices

1. Complète les répertoires des multiples suivants.

$\times 12$	$\times 15$	$\times 32$	$\times 99$	$\times 125$	$\times 230$
1	12	1		1	
2	24	2		2	
3	36	3		3	
4	48	4		4	
5	60	5		5	
6		6		6	
7		7		7	
8		8		8	
9		9		9	

2. Pose et calcule les divisions suivantes, en t'aidant des répertoires des multiples.

7 025 ÷ 12 → reste	13 000 ÷ 15 → reste
--------------------------------	---------------------------------

4 688 ÷ 47 → reste	78 004 ÷ 47 → reste
40 000 ÷ 75 → reste	1 875 ÷ 75 → reste
9 213 ÷ 321 → reste	453 002 ÷ 321 → reste

× 47	
1	47
2	94
3	141
4	188
5	235
6	282
7	329
8	376
9	423

↶ × 75 ↷	
1	75
2	150
3	225
4	300
5	375
6	
7	
8	
9	

× 321	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	