

# Numération *Multiples de 5, 10, 100 et 1000*



## À savoir

★ Un nombre est un **multiple de 5** si le chiffre de ses unités est 0 ou 5. On dit aussi qu'il est **divisible par 5**.

Exemples : 275, 1 400, et 550 sont des multiples de 5. 357 et 793 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 10** si le chiffre de ses unités est 0. On dit aussi qu'il est **divisible par 10**. Un nombre multiple de 10 est donc toujours aussi multiple de 5.

Exemples : 270, 1 400, et 550 sont des multiples de 10. 357 et 795 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 100** si ses chiffres des dizaines et des unités sont 00. On dit aussi qu'il est **divisible par 100**. Un nombre multiple de 100 est donc toujours aussi multiple de 10 et de 5.

Exemples : 1 700 et 2 000 sont des multiples de 100. 3 570 et 7 955 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 1 000** si ses chiffres des centaines, des dizaines et des unités sont 000. On dit aussi qu'il est **divisible par 1 000**. Un nombre multiple de 1 000 est donc toujours aussi multiple de 100, de 10 et de 5. Ex. : 15 000 et 8 000 sont des multiples de 1 000. 3 700 et 7 550 n'en sont pas.

## Activités

1. Complète le tableau suivant en cochant les multiples et marquant d'un tiret les autres cases.

	est multiple de...			
	5	10	100	1000
1 450	X	X	-	-
245				
2 273				
6 500				
9 000				
24 075				
70 008				

2. Indique pour chaque cadre trois multiples du nombre demandé.

→	→
→	→
→	→
multiples de 100	multiples de 1 000
→	→
→	→
→	→

→	→
→	→
→	→
multiples de 1 000	multiples de 100
→	→
→	→
→	→
multiples de 10	multiples de 5

2. Indique pour chaque cadre trois multiples du nombre demandé.

★ Un nombre est un **multiple de 1 000** si ses chiffres des centaines, des dizaines et des unités sont 000. On dit aussi qu'il est **divisible par 1 000**. Un nombre multiple de 1 000 est donc toujours aussi multiple de 100, de 10 et de 5. Ex. : 15 000 et 8 000 sont des multiples de 1 000. 3 700 et 7 550 n'en sont pas.

Exemples : 1 700 et 2 000 sont des multiples de 100. 3 570 et 7 955 n'en sont pas. de 100 est donc toujours aussi multiple de 10 et de 5.

★ Un nombre est un **multiple de 100** si ses chiffres des dizaines et des unités sont 00. On dit aussi qu'il est **divisible par 100**. Un nombre multiple de 100 est donc toujours aussi multiple de 10 et de 5.

Exemples : 270, 1 400, et 550 sont des multiples de 10. 357 et 795 n'en sont pas. toujours aussi multiple de 5.

On dit aussi qu'il est **divisible par 10**. Un nombre multiple de 10 est donc toujours aussi multiple de 5.

★ Un nombre est un **multiple de 10** si le chiffre de ses unités est 0. Exemples : 275, 1 400, et 550 sont des multiples de 5. 357 et 793 n'en sont pas.

5. On dit aussi qu'il est **divisible par 5**.

★ Un nombre est un **multiple de 5** si le chiffre de ses unités est 0 ou 5.

## À savoir



# Numération *Multiples de 5, 10, 100 et 1000*

				70 008
				24 075
				9 000
				6 500
				2 273
				245
		X	X	1 450
		-	-	-
est multiple de...				
5	10	100	1000	

1. Complète le tableau suivant en cochant les multiples et marquant d'un tiret les autres cases.

## Activités