Numération Multiples de 25, 50, 250 et 500

Numération XIV 14 A

À savoir

★ Un nombre est un **multiple de 25** si ses chiffres des dizaines et des unités sont 00, 25, 50 ou 75. On dit aussi qu'il est **divisible par 25**.

Exemples : 275, 1 400, et 550 sont des multiples de 25. 357 et 795 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 50** si ses chiffres des dizaines et des unités sont 00 ou 50. On dit aussi qu'il est **divisible par 50**. Un nombre multiple de 50 est donc toujours aussi multiple de 25.

Exemples : 250 et 1 400 sont des multiples de 50. 357 et 795 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 250** si ses chiffres des centaines, des dizaines et des unités sont 000, 250, 500 ou 750. On dit aussi qu'il est **divisible par 250**. Un nombre multiple de 250 est donc toujours aussi multiple de 25 et de 50.

Exemples : 1 750 et 2 500 sont des multiples de 250. 3 570 et 7 950 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 500** si ses chiffres des centaines, des dizaines et des unités sont 000 ou 500. On dit aussi qu'il est **divisible par 500**. Un nombre multiple de 500 est donc toujours aussi multiple de 25, de 50 et de 250.

Exemples : 1 500 et 8 000 sont des multiples de 500. 3 700 et 7 550 n'en sont pas.

Activité

Complète les tableaux suivants en cochant les multiples et marquant d'un tiret les autres cases.

	est multiple de...			
	25	50	250	500
1 450	X	X	-	-
245				
2 275				
6 500				
44 000				
9 000				
24 075				
70 008				

	est multiple de...									
	2	3	4	5	6	9	10	25	50	250
2 478	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-
3 331										
5 250										
44 000										
6 000										
1 755										
94 500										

Numération Multiples de 25, 50, 250 et 500

Numération XIV 14 V

À savoir

★ Un nombre est un **multiple de 25** si ses chiffres des dizaines et des unités sont 00, 25, 50 ou 75. On dit aussi qu'il est **divisible par 25**.

Exemples : 275, 1 400, et 550 sont des multiples de 25. 357 et 795 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 50** si ses chiffres des dizaines et des unités sont 00 ou 50. On dit aussi qu'il est **divisible par 50**. Un nombre multiple de 50 est donc toujours aussi multiple de 25.

Exemples : 250 et 1 400 sont des multiples de 50. 357 et 795 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 250** si ses chiffres des centaines, des dizaines et des unités sont 000, 250, 500 ou 750. On dit aussi qu'il est **divisible par 250**. Un nombre multiple de 250 est donc toujours aussi multiple de 25 et de 50.

Exemples : 1 750 et 2 500 sont des multiples de 250. 3 570 et 7 950 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 500** si ses chiffres des centaines, des dizaines et des unités sont 000 ou 500. On dit aussi qu'il est **divisible par 500**. Un nombre multiple de 500 est donc toujours aussi multiple de 25, de 50 et de 250.

Exemples : 1 500 et 8 000 sont des multiples de 500. 3 700 et 7 550 n'en sont pas.

Activité

Complète les tableaux suivants en cochant les multiples et marquant d'un tiret les autres cases.

	est multiple de...									
	2	3	4	5	6	9	10	25	50	250
2 478	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-
3 331										
5 250										
44 000										
6 000										
1 755										
94 500										

	est multiple de...			
	25	50	250	500
1 450	X	X	-	-
245				
2 275				
6 500				
44 000				
9 000				
24 075				
70 008				

v02 – Bruce Demaugé-Bost – http://bdemauge.free.fr (cc) BY-NC-SA