

Critères de divisibilité



Afin de pouvoir dire rapidement par quel chiffre un nombre est divisible, nous te rappelons ci-dessous quelques règles et critères !



Un nombre est divisible par :

Chiffre	Règle	Exemple
2	lorsque le dernier chiffre est 0 ou un chiffre pair .	50, 34, 144, 1000, 14594
3	lorsque la somme des chiffres est divisible par 3 .	36, 156, 837, 5406, 34302
4	lorsque le nombre formé par les 2 derniers chiffres est divisible par 4 .	88, 100, 344, 572, 56304
5	lorsque l' unité est 0 ou 5 .	20, 100, 225, 1005, 564305
6	S'il est pair ou divisible par 3 .	174, 384, 5634, 36720
8	si le nombre formé par les 3 derniers chiffres est divisible par 8 .	152, 3000, 7832, 65704
9	lorsque la somme des chiffres est divisible par 9 .	891, 7164, 37449, 188208
10	lorsque l' unité est 0 .	130, 2570, 70250, 863160
25	lorsque le nombre formé par les 2 derniers chiffres est 25, 50 ou 75 .	200, 475, 6125, 695250