Critère de divisibilité

Nombre	Critère de divisibilité	Exemple	
2	Un nombre est multiple de 2 s'il se termine par un chiffre pair : 0, 2, 4, 6 ou 8.	138 est un multiple de 2 car 8 est pair.	6 403 n'est pas un multiple de 2 car 3 est impair.
3	Un nombre est multiple de 3 si la somme des chiffres qui le composent est multiple de 3.	87 est un multiple de 3 car 8+7 = 15. Or 15 = 3x5.	203 n'est pas un multiple de 3 car 2+0+3 = 5. Or 5 n'est pas un résultat de la table de multiplication de 3.
4	Un nombre est multiple de 4 si les deux derniers chiffres qui le composent forment un multiple de 4.	4 024 est un multiple de 4 car 24 est multiple de 4 (24 = 6x4).	423 n'est pas un multiple de 4 car 23 n'est pas multiple de 4 (23 n'est pas un résultat de la table de multiplication de 4).
5	Un nombre est multiple de 5 s'il se termine par 0 ou 5 .	960 est un multiple de 5 (il se termine par 0)	964 n'est pas un multiple de 5 car il se termine par 4.
6	Un nombre est multiple de 6 s'il vérifie les critères de divisibilité par 2 et par 3.	1 902 est un multiple de 6 car il se termine par 2 et car 1+9+0+2 = 12. Or 12 = 3x4.	44 n'est pas un multiple de 6 car 4+4 = 8. Or 8 n'est pas un résultat de la table de multiplication de 3.
9	Un nombre est multiple de 9 si la somme de ses chiffres est un multiple de 9.	855 est un multiple de 9 car 8+5+5 = 18. Or 18 = 9x2.	805 n'est pas un multiple de 9 car 8+0+5 = 13. Or 13 n'est pas un résultat de la table de 9.
10	Un nombre est multiple de 10 s'il se termine par 0 .	190 est un multiple de 10.	192 n'est pas un multiple de 10.