

Critères de divisibilité

Un nombre est divisible :

par 2 s'il se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8 ;

par 5 s'il se termine par 0 ou 5 ;

par 10 s'il se termine par 0 ;

par 3 si la somme de ses chiffres est divisible par 3 ;

par 9 si la somme de ses chiffres est divisible par 9.

Exemples

123 456	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 2 car
.....	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 5 car
.....	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 10 car
.....	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 3 car
.....	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>
.....	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 9 car
.....	

Critères de divisibilité

Un nombre est divisible :

par 2 s'il se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8 ;

par 5 s'il se termine par 0 ou 5 ;

par 10 s'il se termine par 0 ;

par 3 si la somme de ses chiffres est divisible par 3 ;

par 9 si la somme de ses chiffres est divisible par 9.

Exemples

123 456	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 2 car
.....	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 5 car
.....	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 10 car
.....	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 3 car
.....	
.....	<i>est divisible – n'est pas divisible</i>	par 9 car
.....	