

Exemple :

1024

Le chiffre 4 est pair donc

1024 se divise par 2.

[ Un nombre est divisible  
par **2** lorsqu'il se  
termine par un chiffre  
**pair.** ]

© 2015 Les créations de Stéphanie

Exemple : 1024

Le nombre 24 se divise

par 4 donc 1024 est se

divise par 4.

[ Un nombre est divisible par  
**4** lorsque le nombre formé  
par les **deux derniers**  
chiffres se divisent par 4. ]

© 2015 Les créations de Stéphanie



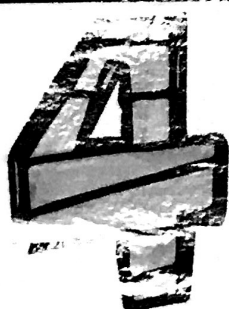
Exemple : 1026

$$1 + 0 + 2 + 6 = 9$$

9 se divise par 3 donc 1026  
se divise par 3.

[ Un nombre est divisible  
par 3 lorsque la somme  
de ses chiffres se divise  
par 3. ]

© 2015 Les créations de Stéphanie



Exemple : 1025

Le nombre se termine par  
5 donc il se divise par 5.

[ Un nombre est divisible  
par **5** lorsqu'il se  
termine par 0 ou par 5. ]

© 2015 Les créations de Stéphanie

Exemple : 1024

024 → 24

Le nombre 24  
se divise par 8.



[ Un nombre est divisible par  
**8** lorsque le nombre formé  
par les trois derniers  
chiffres se divise par 8. ]

© 2015 Les créations de Stéphanie

Exemple : 1020

Le nombre 1026 se divise  
par 2 et par 3 donc il se  
divise par 6.

[ Un nombre est divisible  
par 6 lorsqu'il se divise  
par 2 et par 3. ]  
(PAIR)

© 2015 Les créations de Stéphanie

Exemple : 1026

$$1 + 0 + 2 + 6 = 9$$

9 se divise par 9 donc 1026  
se divise par 9.

[ Un nombre est divisible  
par 9 lorsque la somme  
de ses chiffres se divise  
par 9. ]

© 2015 Les créations de Stéphanie

8

9

Exemple :

1020

Le nombre se termine par  
0 donc il se divise par 10.

[ Un nombre est divisible  
par 10 lorsque le nombre  
se termine par 0. ]