

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



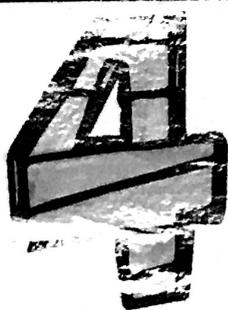
Exemple : 1026

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

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.]