

# M3

## LES FRACTIONS

3 est le numérateur.  
Le **numérateur** indique le nombre de parts que l'on prend.

4 est le dénominateur.  
Le **dénominateur** indique le nombre de parts égales que l'on fait dans l'unité.

$$\frac{3}{4}$$

Quand je partage une pizza, une tarte, un objet en :

* 2 parts égales, chacune des parts est égale à <u>un demi</u> .	$\frac{1}{2}$	
* 3 parts égales, chacune des parts est égale à <u>un tiers</u> .	$\frac{1}{3}$	
* 4 parts égales, chacune des parts est égale à <u>un quart</u> .	$\frac{1}{4}$	
* 5 parts égales, chacune des parts est égale à <u>un cinquième</u> .	$\frac{1}{5}$	
* 6 parts égales, chacune des parts est égale à <u>un sixième</u> .	$\frac{1}{6}$	

## LES FRACTIONS

$\frac{2}{6} < 1$

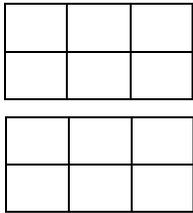
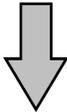
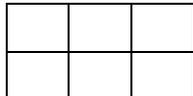
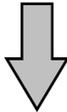
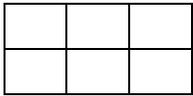
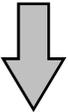
Si le numérateur est plus petit que le dénominateur, la fraction sera plus petite que l'unité.

$\frac{6}{6} = 1$

Si le numérateur est égal au dénominateur, la fraction est égale à l'unité.

$\frac{8}{6} > 1$

Si le numérateur est plus grand que le dénominateur, la fraction est plus grande que l'unité.



**Plus le dénominateur est grand, plus la part sera petite.**

