

Mathématiques

Aide-mémoire de mathématiques.

Sommaire :
Tables de multiplication
Les nombres
Les fractions
Les mesures
La géométrie

Mathématiques

Aide-mémoire de mathématiques.

Sommaire :
Tables de multiplication
Les nombres
Les fractions
Les mesures
La géométrie

Mathématiques

Aide-mémoire de mathématiques.

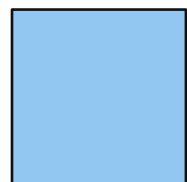
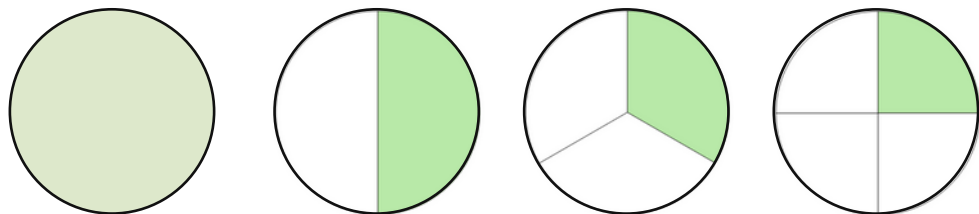
Sommaire :
Tables de multiplication
Les nombres
Les fractions
Les mesures
La géométrie

Mathématiques

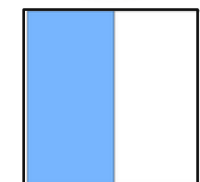
Aide-mémoire de mathématiques.

Sommaire :
Tables de multiplication
Les nombres
Les fractions
Les mesures
La géométrie

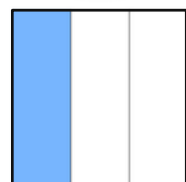
Les fractions



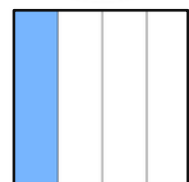
une unité
 $\frac{1}{1}$



un demi
 $\frac{1}{2}$

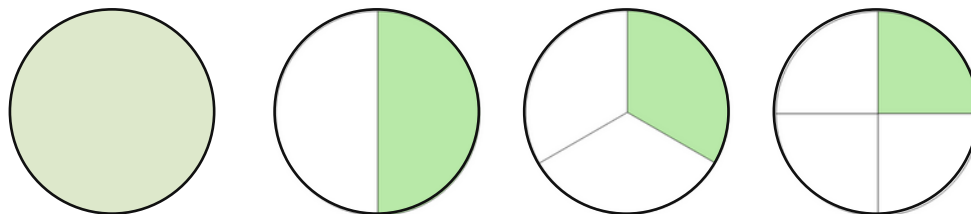


un tiers
 $\frac{1}{3}$

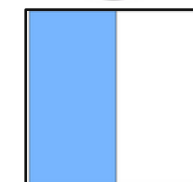


un quart
 $\frac{1}{4}$

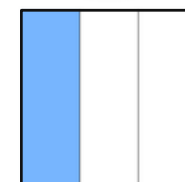
Les fractions



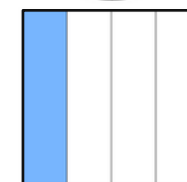
une unité
 $\frac{1}{1}$



un demi
 $\frac{1}{2}$

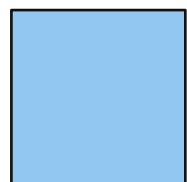
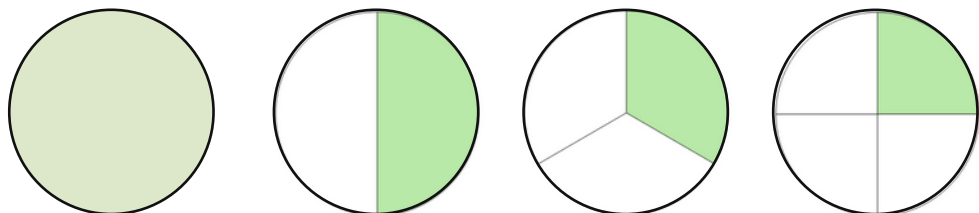


un tiers
 $\frac{1}{3}$

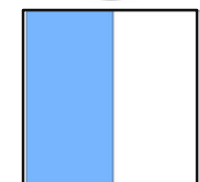


un quart
 $\frac{1}{4}$

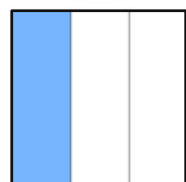
Les fractions



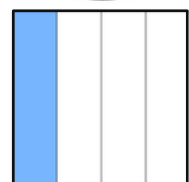
une unité
 $\frac{1}{1}$



un demi
 $\frac{1}{2}$

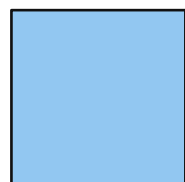
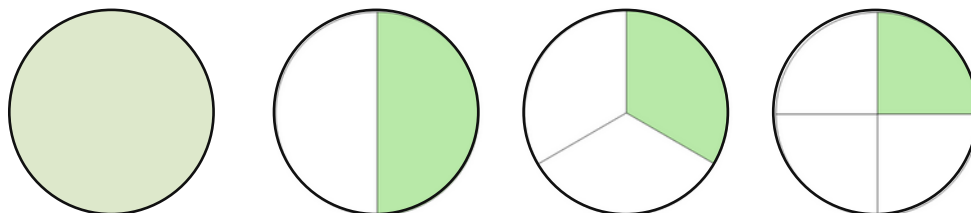


un tiers
 $\frac{1}{3}$

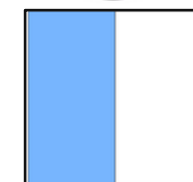


un quart
 $\frac{1}{4}$

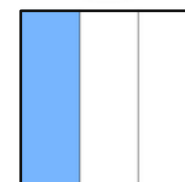
Les fractions



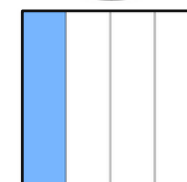
une unité
 $\frac{1}{1}$



un demi
 $\frac{1}{2}$

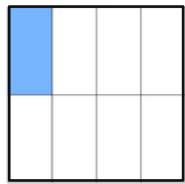
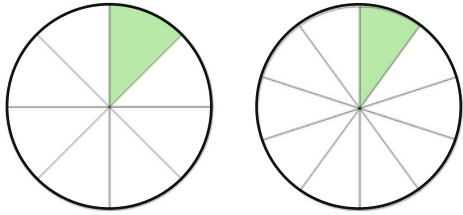


un tiers
 $\frac{1}{3}$

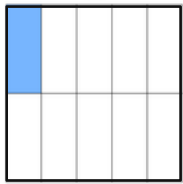
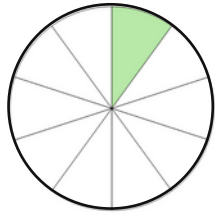


un quart
 $\frac{1}{4}$

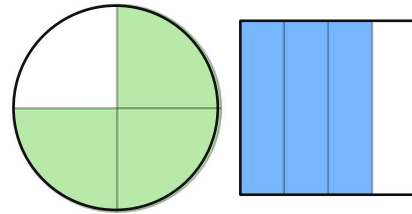
Les fractions



un huitième
 $\frac{1}{8}$



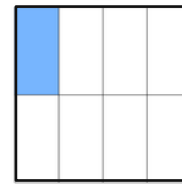
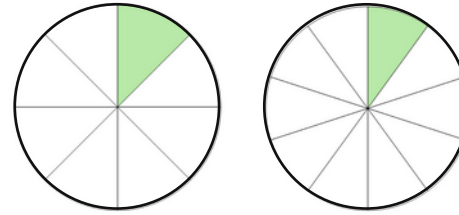
un dixième
 $\frac{1}{10}$



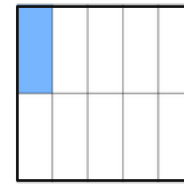
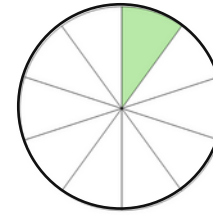
$$\frac{3}{4} = \frac{\text{numérateur}}{\text{dénominateur}}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\text{nombre de parts prises}}{\text{nombre de parts dans l'unité}}$$

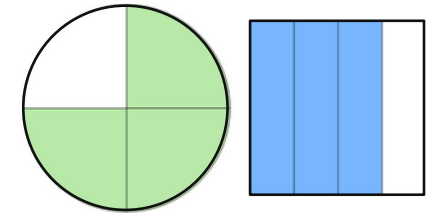
Les fractions



un huitième
 $\frac{1}{8}$



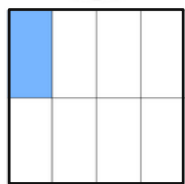
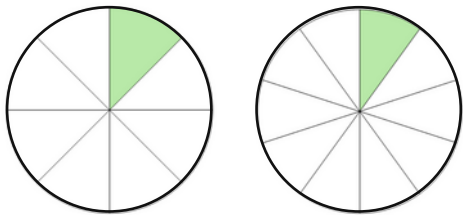
un dixième
 $\frac{1}{10}$



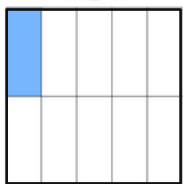
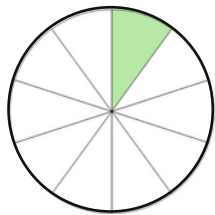
$$\frac{3}{4} = \frac{\text{numérateur}}{\text{dénominateur}}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\text{nombre de parts prises}}{\text{nombre de parts dans l'unité}}$$

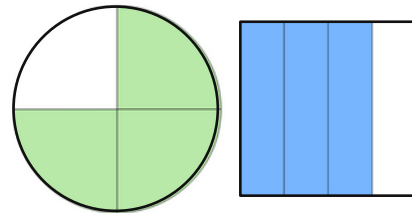
Les fractions



un huitième
 $\frac{1}{8}$



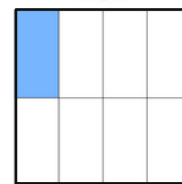
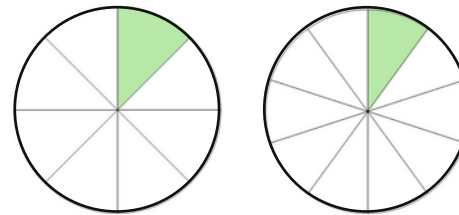
un dixième
 $\frac{1}{10}$



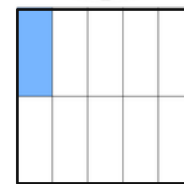
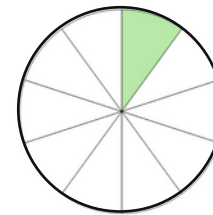
$$\frac{3}{4} = \frac{\text{numérateur}}{\text{dénominateur}}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\text{nombre de parts prises}}{\text{nombre de parts dans l'unité}}$$

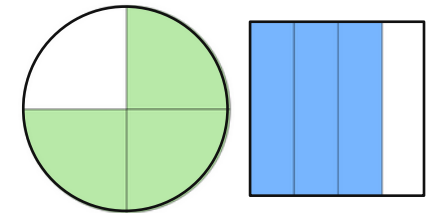
Les fractions



un huitième
 $\frac{1}{8}$



un dixième
 $\frac{1}{10}$



$$\frac{3}{4} = \frac{\text{numérateur}}{\text{dénominateur}}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\text{nombre de parts prises}}{\text{nombre de parts dans l'unité}}$$

Les mesures

	kilo-	hecto-	déca-	déci-	centi-	milli-	
longueur	km	hm	dam	m mètre	dm	cm	mm
contenance		hl	dal	l litre	dl	cl	ml
masse	kg	hg	dag	g gramme	dg	cg	mg

Les mesures

	kilo-	hecto-	déca-	déci-	centi-	milli-	
longueur	km	hm	dam	m mètre	dm	cm	mm
contenance		hl	dal	l litre	dl	cl	ml
masse	kg	hg	dag	g gramme	dg	cg	mg

Les mesures

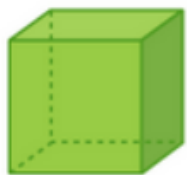
	kilo-	hecto-	déca-	déci-	centi-	milli-	
longueur	km	hm	dam	m mètre	dm	cm	mm
contenance		hl	dal	l litre	dl	cl	ml
masse	kg	hg	dag	g gramme	dg	cg	mg

Les mesures

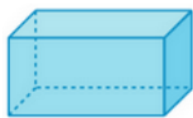
	kilo-	hecto-	déca-	déci-	centi-	milli-	
longueur	km	hm	dam	m mètre	dm	cm	mm
contenance		hl	dal	l litre	dl	cl	ml
masse	kg	hg	dag	g gramme	dg	cg	mg

Géométrie

Un **solide** se définit par ses **arêtes**, ses **faces** et ses **sommets**.



un cube



un pavé



un cylindre



un prisme droit



une pyramide



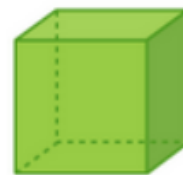
un cône



une sphère

Géométrie

Un **solide** se définit par ses **arêtes**, ses **faces** et ses **sommets**.



un cube



un pavé



un cylindre



un prisme droit



une pyramide



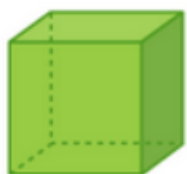
un cône



une sphère

Géométrie

Un **solide** se définit par ses **arêtes**, ses **faces** et ses **sommets**.



un cube



un pavé



un cylindre



un prisme droit



une pyramide



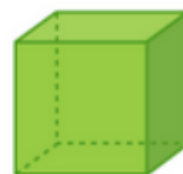
un cône



une sphère

Géométrie

Un **solide** se définit par ses **arêtes**, ses **faces** et ses **sommets**.



un cube



un pavé



un cylindre



un prisme droit



une pyramide

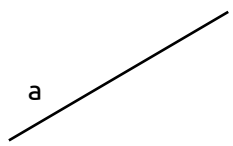


un cône

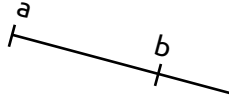


une sphère

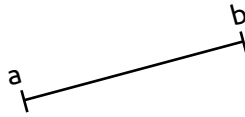
Géométrie



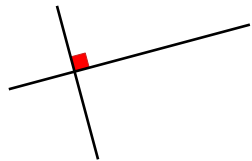
la droite (a)



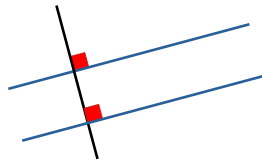
la demi-droite [ab]



le segment [ab]

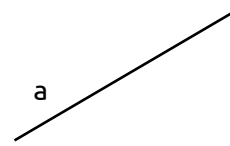


2 droites sont **perpendiculaires** si elles forment un angle droit (90°)

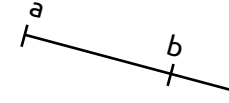


2 droites sont **parallèles** si elles sont perpendiculaire à une même droite

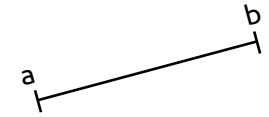
Géométrie



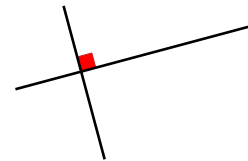
la droite (a)



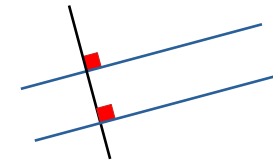
la demi-droite [ab]



le segment [ab]

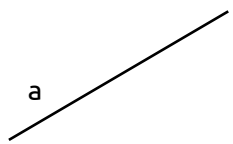


2 droites sont **perpendiculaires** si elles forment un angle droit (90°)

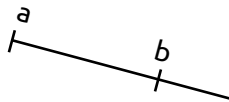


2 droites sont **parallèles** si elles sont perpendiculaire à une même droite

Géométrie



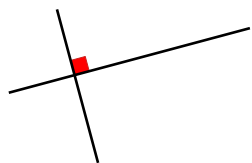
la droite (a)



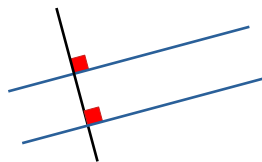
la demi-droite [ab]



le segment [ab]

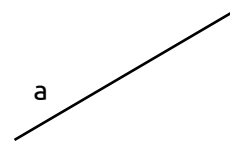


2 droites sont **perpendiculaires** si elles forment un angle droit (90°)

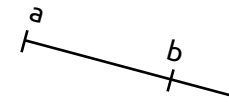


2 droites sont **parallèles** si elles sont perpendiculaire à une même droite

Géométrie



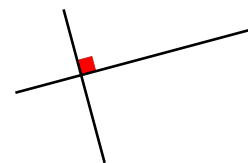
la droite (a)



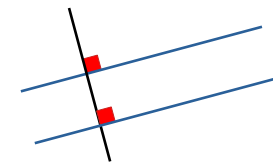
la demi-droite [ab]



le segment [ab]



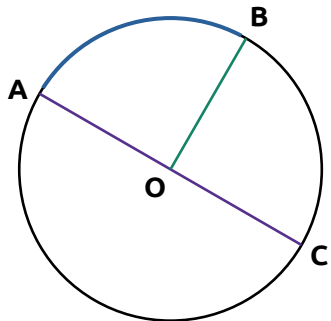
2 droites sont **perpendiculaires** si elles forment un angle droit (90°)



2 droites sont **parallèles** si elles sont perpendiculaire à une même droite

Géométrie

Le **cercle** se trace au compas.



On note les différents éléments du cercle de cette manière :

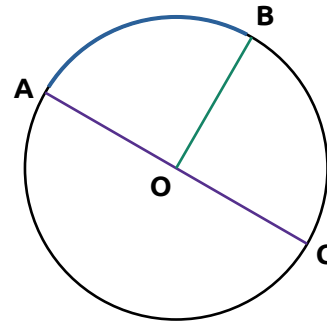
Le **rayon** : [OB]

Le **diamètre** : [AC]

L'**arc de cercle** : \widehat{AB}

Géométrie

Le **cercle** se trace au compas.



On note les différents éléments du cercle de cette manière :

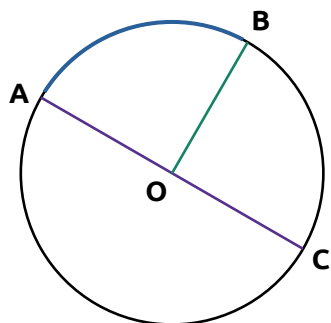
Le **rayon** : [OB]

Le **diamètre** : [AC]

L'**arc de cercle** : \widehat{AB}

Géométrie

Le **cercle** se trace au compas.



On note les différents éléments du cercle de cette manière :

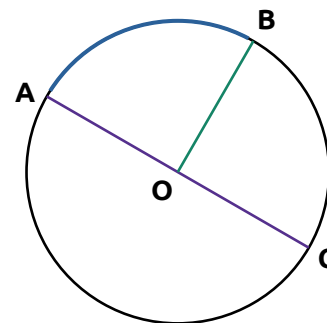
Le **rayon** : [OB]

Le **diamètre** : [AC]

L'**arc de cercle** : \widehat{AB}

Géométrie

Le **cercle** se trace au compas.



On note les différents éléments du cercle de cette manière :

Le **rayon** : [OB]

Le **diamètre** : [AC]

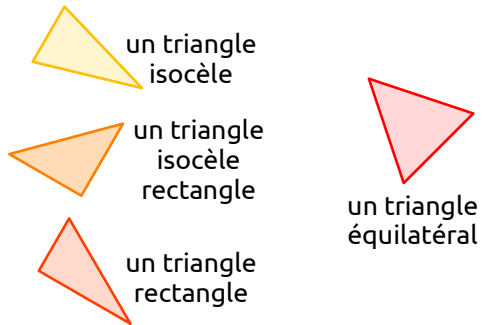
L'**arc de cercle** : \widehat{AB}

Géométrie

Un **polygone** est une figure fermée composée de segments (leurs côtés).
On les classe dans des familles selon leur nombre de côtés.

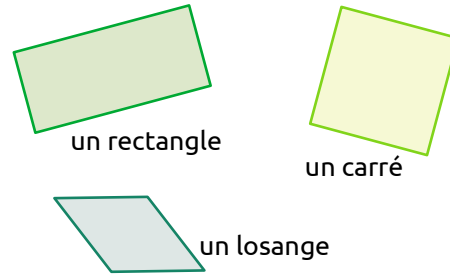
Les **triangles** ont 3 côtés.

Voici des triangles remarquables



Les **quadrilatères** ont 4 côtés.

Voici des quadrilatères remarquables

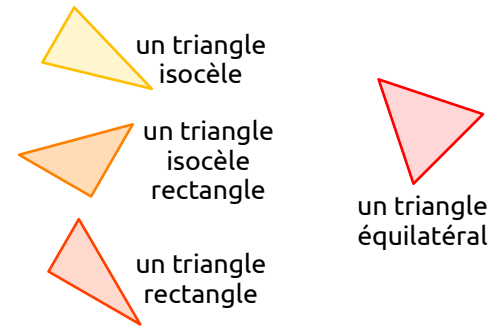


Géométrie

Un **polygone** est une figure fermée composée de segments (leurs côtés).
On les classe dans des familles selon leur nombre de côtés.

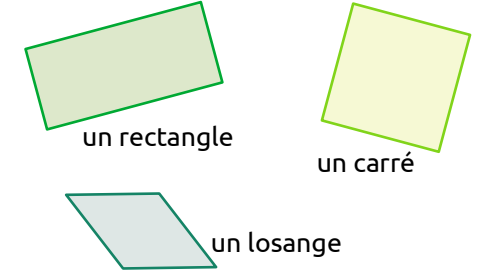
Les **triangles** ont 3 côtés.

Voici des triangles remarquables



Les **quadrilatères** ont 4 côtés.

Voici des quadrilatères remarquables

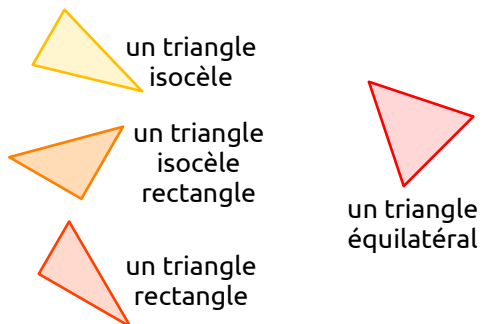


Géométrie

Un **polygone** est une figure fermée composée de segments (leurs côtés).
On les classe dans des familles selon leur nombre de côtés.

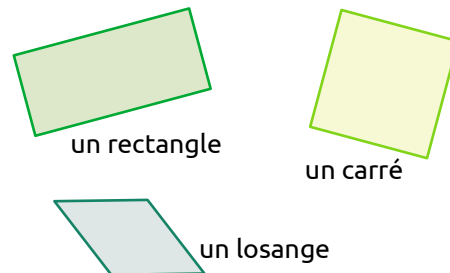
Les **triangles** ont 3 côtés.

Voici des triangles remarquables



Les **quadrilatères** ont 4 côtés.

Voici des quadrilatères remarquables

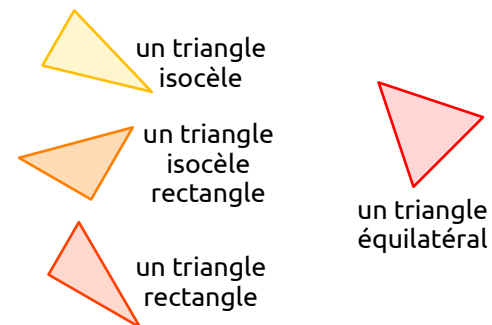


Géométrie

Un **polygone** est une figure fermée composée de segments (leurs côtés).
On les classe dans des familles selon leur nombre de côtés.

Les **triangles** ont 3 côtés.

Voici des triangles remarquables



Les **quadrilatères** ont 4 côtés.

Voici des quadrilatères remarquables

