

**aire**

L'aire d'une surface est un nombre qui exprime la mesure de cette surface.

**angle**

Un angle est l'ouverture formée par deux demi-droites de même origine.

**angle aigu**

Un angle aigu est un angle moins ouvert qu'un angle droit. Sa mesure peut varier entre 0 et 90 degrés.

**angle d'un polygone**

Un angle d'un polygone est formé par la rencontre de deux de ses côtés consécutifs.

**angle droit**

Un angle droit est un coin parfait. La mesure d'un angle droit est de 90 degrés.

**angle nul**

Un angle nul est formé d'une seule demi-droite. La mesure d'un angle nul est de 0 degré.

**angle obtus**

Un angle obtus est un angle plus ouvert qu'un angle droit. Sa mesure peut varier entre 90 et 180 degrés.

**angle plat**

Un angle plat est un angle formé par une ligne droite. La mesure d'un angle plat est de 180 degrés.

**angle plein**

Un angle plein est un angle correspondant à une rotation complète. La mesure d'un angle plein est de 360 degrés.

**angle rentrant**

Dans un polygone, on obtient ce qu'on appelle angle rentrant si, en prolongeant les côtés du polygone, un de ces prolongements traverse le polygone.

**angles adjacents**

Des angles adjacents sont des angles qui ont le même point pour sommet, un côté commun et qui sont situés de part et d'autre de ce côté commun.

**angles complémentaires**

Des angles complémentaires sont des angles dont la somme des mesures équivaut à 90 degrés.

**angles opposés par le sommet**

Des angles opposés par le sommet sont des angles qui ont le même point pour sommet et dont les côtés sont les prolongements l'un de l'autre.

**angles supplémentaires**

Des angles supplémentaires sont des angles dont la somme des mesures équivaut à 180 degrés.

**base d'un quadrilatère**

Une base d'un quadrilatère ayant au moins deux côtés parallèles est l'un de ces côtés parallèles.

**bases d'un trapèze**

Les bases d'un trapèze sont ses deux côtés parallèles.

**base d'un triangle**

On appelle base du triangle le côté opposé à un sommet donné. La base du triangle peut être indifféremment l'un des trois côtés.

**carré**

Un carré est un quadrilatère dont les quatre côtés sont congrus et dont les quatre angles sont aussi congrus.

**centre d'un cercle**

Le centre d'un cercle est un point situé à l'intérieur d'un cercle, situé à égale distance de tous les points du cercle.

**cercle**

Un cercle est une figure géométrique formée de tous les points situés à égale distance d'un point intérieur qu'on appelle le centre du cercle.

**circonférence**

La circonférence d'un cercle est la mesure de son contour.

**circulaire**

On dit qu'un objet est circulaire s'il a la forme d'un cercle.

**congrus**

Des angles ou des segments sont congrus s'ils ont la même mesure.

**convertir une mesure**

Convertir une mesure consiste à effectuer une transformation d'une unité de mesure à une autre.

**côté d'un polygone**

Un côté d'un polygone est un segment reliant deux sommets consécutifs.

**côtés d'un angle**

Les côtés d'un angle sont les deux demi-droites qui se rencontrent pour former cet angle.

**côtés d'un triangle**

Les côtés d'un triangle sont chacun des trois segments reliant ses sommets.

**décagone**

Un décagone est un polygone comportant dix côtés.

**degré**

Le degré est l'unité de mesure d'angle la plus couramment utilisée. Un angle plat mesure 180 degrés ; un angle droit mesure 90 degrés.

**degré Celsius**

Le degré Celsius est l'unité de mesure de la température la plus répandue.

**demie**

Une partie d'un entier séparé en deux parties égales se nomme une demie.

**dénominateur**

Le dénominateur est le nombre situé en bas dans une fraction. Il indique en combien de parties égales est divisé le tout.

**dénominateur commun**

On dit que deux fractions sont exprimées sur un dénominateur commun si elles ont, au dénominateur, le même nombre.

**diagonale**

Dans un polygone, une diagonale est un segment reliant deux sommets non consécutifs.

**diamètre**

Un diamètre est un segment reliant deux points d'un cercle en passant par son centre.

**différence**

La différence entre deux nombres est le résultat de la soustraction entre ces nombres.

**disque**

Un disque est la partie intérieure d'un cercle.

**ennéagone**

Un ennéagone est un polygone comportant neuf côtés.

**expression fractionnaire**

On appelle expression fractionnaire une fraction dont le numérateur est plus grand que le dénominateur. Le quotient d'une expression fractionnaire est toujours supérieur à 1.

**figure complexe**

Une figure complexe est une figure géométrique plane composée de plusieurs figures simples.

**fraction**

Une fraction est un nombre composé d'un numérateur et d'un dénominateur placés l'un au-dessus de l'autre et séparés par un trait ou barre de division.

**fractions équivalentes**

Des fractions équivalentes sont des fractions d'égale valeur. On obtient des fractions équivalentes en multipliant ou en divisant le dénominateur et le numérateur d'une fraction par le même nombre.

**hauteur d'un quadrilatère**

Une hauteur d'un quadrilatère est un segment perpendiculaire aux deux bases du quadrilatère et limité à celles-ci.

**hauteur d'un triangle**

La hauteur d'un triangle est une perpendiculaire qui joint un sommet et la base correspondante.

**heptagone**

Un heptagone est un polygone comportant sept côtés.

**hexagone**

Un hexagone est un polygone comportant six côtés.

**hypoténuse**

Dans un triangle rectangle, l'hypoténuse est le côté opposé à l'angle droit. C'est toujours le côté le plus long du triangle rectangle.

**irréductible**

Une fraction irréductible est une fraction qui ne peut être simplifiée.

**litre**

Le litre est l'unité de mesure de base de capacité du système international.

**losange**

Un losange est un quadrilatère dont les quatre côtés sont congrus.

**masse**

La masse est la quantité de matière d'un corps donné.

**mètre**

Le mètre est l'unité de base de mesure de longueur dans le système international d'unités. Toutes les autres unités sont formées d'un préfixe et du mot mètre.

**nombre fractionnaire**

Un nombre fractionnaire est un nombre composé d'une partie entière et d'une fraction.

**numérateur**

Le numérateur est le nombre situé en haut dans une fraction. Il indique combien de parties sont prises par rapport au tout.

**octogone**

Un octogone est un polygone comportant huit côtés.

**parallélogramme**

Un parallélogramme est un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles.

**pentagone**

Un pentagone est un polygone comportant cinq côtés.

**périmètre d'un polygone**

Le périmètre d'un polygone est la mesure de son contour.

**perpendiculaire**

On dit que deux segments sont perpendiculaires s'ils se rencontrent en formant un angle droit.

**polygone**

Un polygone est une figure géométrique fermée à plusieurs côtés qui sont tous des segments de droite.

**polygone convexe**

Un polygone convexe est un polygone qui ne comporte aucun angle rentrant.

**polygone régulier**

Un polygone régulier est un polygone dont tous les côtés sont congrus et dont tous les angles sont congrus.

**quadrilatère**

Un quadrilatère est une figure géométrique comportant quatre côtés, quatre angles et quatre sommets.

**quart**

Une partie d'un entier séparé en quatre parties égales se nomme un quart.

**quintal**

Un quintal équivaut à 100 kg.

**rapport**

On appelle rapport une comparaison de deux quantités de même nature en les disposant sous la forme d'une fraction.

**rapporteur**

Un rapporteur est un outil en forme de demi-cercle qu'on utilise en géométrie pour mesurer les angles.

**rayon**

Un rayon est un segment d'un cercle reliant le centre à un point du cercle.

**rectangle**

Un rectangle est un quadrilatère qui comporte quatre angles droits.

**réduction**

Réduire une fraction consiste à obtenir une fraction équivalente à la première en divisant le numérateur et le dénominateur par le même nombre.

**simplification de fraction**

Simplifier une fraction consiste à obtenir une fraction équivalente à la première en divisant le numérateur et le dénominateur par le même nombre.

**somme**

La somme de deux nombres est le résultat de l'addition de ces nombres.

**sommet d'un angle**

Le sommet d'un angle est le point de rencontre des deux demi-droites qui le forment.

**sommet d'un polygone**

Les sommets d'un polygone sont chacun des points de rencontre de ses côtés consécutifs.

**superficie**

La superficie d'une surface est un nombre qui exprime la mesure de cette surface.

**surface**

Une surface est l'ensemble des points du plan qui se situent à l'intérieur d'une figure géométrique.

**système international d'unités de mesure**

Le système international d'unités de mesure (SI) est le système d'unités le plus largement employé au monde. Il est construit selon une structure très simple. Il s'agit d'un système dans lequel il suffit de multiplier ou de diviser par 10 pour passer d'une unité de mesure à l'autre.

**température**

La température est une grandeur mesurée à l'aide d'un thermomètre.

**tiers**

Une partie d'un entier séparé en trois parties égales se nomme un tiers.

**tonne**

Une tonne équivaut à 1 000 kg.

**trapèze**

Un trapèze est un quadrilatère comportant deux côtés parallèles.

**trapèze isocèle**

Un trapèze isocèle est un trapèze dont les deux côtés sont congrus.

**trapèze rectangle**

Un trapèze rectangle est un trapèze dont l'un des côtés est perpendiculaire aux deux bases du trapèze.

**triangle**

Un triangle est une figure géométrique formée par trois points appelés sommets, par les trois segments qui les relient, appelés côtés et également par trois angles.

**triangle équilatéral**

Un triangle équilatéral est un triangle qui comporte trois côtés congrus et trois angles congrus de 60 degrés.

**triangle isocèle**

Un triangle isocèle est un triangle comportant deux côtés de même longueur.

**triangle rectangle**

Un triangle rectangle est un triangle qui comporte un angle droit.

**triangle rectangle isocèle**

Un triangle rectangle isocèle est un triangle qui comporte un angle droit et deux angles de 45 degrés.

**triangle scalène**

Un triangle scalène ou un triangle quelconque est un triangle qui comporte trois côtés de mesures différentes et trois angles de mesures différentes.