

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

acute triangle	un triangle acutangle	Un triangle dont tous les angles mesurent moins de 90°.
addend	les termes de l'addition	Les nombres que l'on additionne l'un à l'autre.
Additive Identity Property of 0	additionner 0	Quand on additionne 0 à un nombre, la somme est la même que le nombre.
algorithm	un algorithme	Une méthode pour résoudre des opérations étape par étape.
area	l'aire	La mesure, en unités carrées, de l'intérieur d'une figure à 2 dimensions ou la surface d'une figure à 3 dimensions.
area model	l'aire (stratégie pour multiplier)	Un modèle de multiplication qui fait apparaître les produits pour chaque valeur de position.
array	un quadrillage	Un arrangement d'objets en rangées égales.
Associative Property of Addition	la Propriété de l'Associativité de l'Addition	Regrouper de différentes façons les termes d'une addition ne change pas la somme. $(a + b) + c = a + (b + c)$, quels que soient les nombres réels a , b et c .
Associative Property of Multiplication	la Propriété de l'Associativité de la Multiplication	Regrouper de différentes façons les facteurs d'une multiplication ne change pas le produit $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$, quels que soient les nombres réels a , b et c .
attribute	un attribut	Caractéristique d'un objet telle que la taille, la forme ou la couleur.
axis (plural - axes)	un axe	Une ligne de référence à partir de laquelle on mesure des distances ou des angles sur un quadrillage avec des coordonnées.
bar graph	un diagramme à bandes	Un diagramme qui utilise la hauteur ou la longueur de rectangles pour comparer des données.
bar model	un modèle à bandes	Un modèle qui utilise des bandes pour représenter des quantités connues et inconnues et la relation entre ces quantités.
base of a solid figure	la base d'un solide	La base d'un solide est une face sur laquelle le solide peut être "posé". La plupart des solides ont plus d'une base.
base of an exponent	la base d'un exposant	Le nombre qui est élevé à une puissance. Dans 10^4 , 10 est la base et 4 est l'exposant. 10 est élevé à la puissance 4. ($10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10,000$)
base-ten numeral form	l'écriture chiffrée en base dix	L'écriture d'un nombre avec des chiffres. La valeur d'un chiffre dépend de sa position dans le nombre. (auss appelé forme standard)

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

base-ten numerals	les chiffres en base dix	Les symboles 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9. Les symboles peuvent représenter n'importe quelle quantité dans un système de valeurs de position basé sur des groupements par dix. (aussi appelés chiffres)
benchmark	un nombre de référence	Un nombre familier qui peut servir de point de repère. Les nombres de référence peuvent être utilisés pour estimer des sommes ou des différences de décimaux. (0, 0.25, 0.50, 0.75 et 1 sont de bons nombres de référence.)
benchmark fractions	des fractions de référence	Fractions qui sont habituellement utilisées pour estimer. Tu peux t'aider d'une fraction de référence pour comparer deux fractions.
braces	des accolades	Les accolades peuvent être utilisées pour indiquer que les objets contenus entre elles appartiennent à un ensemble.
brackets	des crochets	Des symboles utilisés par paires qui indiquent quelle opération faire en premier.
capacity	la capacité	C'est la quantité de liquide que peut contenir un récipient.
centimeter (cm)	un centimètre (cm)	Unité de mesure métrique égale à 0.01 mètre.
common denominator	un dénominateur commun.	Pour deux fractions ou plus, un dénominateur commun est un multiple commun des dénominateurs.
common factor	un facteur commun	Tout nombre qui est un facteur commun de deux nombres ou plus.
common multiple	un multiple commun	Tout nombre qui est un multiple de deux nombres ou plus.
Commutative Property of Addition	la Propriété de la Commutativité de l'Addition	Changer l'ordre des termes ne change pas la somme. $a + b = b + a$, quels que soient les nombres réels a et b .
Commutative Property of Multiplication	la Propriété de la Commutativité de la Multiplication	Changer l'ordre des facteurs ne change pas le produit. $a \times b = b \times a$, quels que soient les nombres réels a et b .
compatible numbers	des nombres compatibles	Des nombres faciles à utiliser pour calculer mentalement, proches de la valeur des nombres donnés. On peut utiliser des nombres compatibles pour estimer.
compose	combiner	Mettre ensemble, des nombres ou des formes.
congruent	congruent	Figures qui ont la même taille et la même forme.

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

coordinate grid	des axes de coordonnées	Un système à 2 dimensions où les coordonnées d'un point sont les distances qui le séparent de deux droites, généralement perpendiculaires, appelées axes.
coordinate plane	un plan cartésien	Un système à 2 dimensions où les coordonnées d'un point sont les distances qui le séparent de deux droites, généralement perpendiculaires, appelées axes. (Aussi appelé système de coordonnées.)
coordinate system	un système de coordonnées	Un système à 2 dimensions où les coordonnées d'un point sont les distances qui le séparent de deux droites, généralement perpendiculaires, appelées axes.
coordinates	les coordonnées	Une paire ordonnée de nombres qui identifie un point dans un plan cartésien.
corresponding terms	les termes correspondants	Termes qui ont la même position dans une suite de nombres. Dans cet exemple, 9 et 18 sont les 3 ^{es} termes de chaque suite - ils sont des termes correspondants.
cube	un cube	Un solide rectangulaire avec 6 faces carrées congruentes.
cubic unit	une unité cube	Une unité telle que le mètre cube qui sert à mesurer le volume ou la capacité.
cup	une cup (c)	Unité de capacité du système customary. 1 cup = 8 ounces de liquide.
customary system	le système "customary"	Le système de mesure américain. C'est un système pour mesurer la longueur, la capacité et la masse.
data	les données	Informations, en particulier informations numériques, organisées habituellement pour être analysées.
decagon	un décagone	Un polygone avec 10 côtés.
decagonal prism	un prisme décagonal	Un prisme dont les deux bases sont des décagones.
decimal	un nombre décimal	Un nombre avec un ou plusieurs chiffres à droite du point décimal. Nombre décimal est un autre nom pour fraction décimale.
decimal fraction	une fraction décimale	Une fraction avec 10 ou un multiple de 10 au dénominateur. En général écrit avec un point décimal.
decimal point	un point décimal	Un point séparant la partie entière de la partie décimale.
decimeter	un décimètre	Une unité de mesure métrique de longueur. 1 décimètre = 0.1 mètre 10 décimètres = 1 mètre
decompose	décomposer	Séparer un nombre en centaines, dizaines, unités.
dekameter	un décamètre (dam)	Une unité de mesure métrique de longueur. 1 décamètre = 10 mètres

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

denominator	le dénominateur	Le nombre du bas dans une fraction. Il indique en combien de parties égales un tout est divisé.
diagonal	une diagonale	Une droite qui relie deux sommets non consécutifs d'un polygone.
difference	la différence	C'est le résultat d'une soustraction.
Distributive Property	la propriété de la distributivité	Quand un des facteurs d'un produit est une addition, multiplier chaque terme avant d'additionner ne change pas le produit.
dividend	le dividende	Un nombre qui est divisé par un autre nombre.
divisible	divisible	Un nombre est divisible par un autre nombre si le quotient est un nombre entier sans reste.
divisor	le diviseur	Un nombre par lequel on divise un autre nombre.
elapsed time	le temps écoulé	La quantité de temps qui s'est écoulée. (un intervalle de temps)
equation	une équation	Une écriture qui indique que deux expressions mathématiques sont égales.
equiangular triangle	un triangle équiangle	Un triangle dont tous les angles sont égaux (60°).
equilateral triangle	un triangle équilatéral	Un triangle dont tous les côtés sont égaux.
equivalent fractions	des fractions équivalentes	Des fractions qui ont la même valeur.
estimate	une estimation	Un nombre proche de la quantité exacte, une estimation indique combien environ.
evaluate	calculer une opération	Trouver la valeur d'une expression mathématique.
expanded form	la forme décomposée	Façon d'écrire un nombre qui montre la valeur de position de chaque chiffre.
exponent	un exposant	Le nombre qui indique combien de fois la base a été multipliée par elle-même.
expression	une expression	Une variable ou une combinaison de variables, de nombres et de symboles qui représente une relation mathématique.
factor	un facteur	Un nombre entier qui divise un autre entier en parts égales .
fluid ounce	une ounce liquide	Une unité de capacité du système customary. 8 ounces liquides = 1 cup
foot	un foot	Unité de mesure américaine de longueur. 1 foot = 12 inches
formula	une formule	Une règle mathématique générale écrite sous la forme d'une équation.
fraction	une fraction	Une partie d'un tout ou une partie d'un groupe obtenue en faisant des parts égales.

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

fraction bar	la barre de fraction	La barre horizontale qui sépare le numérateur du dénominateur.
fraction greater than one	une fraction supérieure à 1	Quand une fraction a un numérateur plus grand que le dénominateur.
fraction less than one	une fraction inférieure à 1	Une fraction inférieure à un. Dans une fraction propre, le numérateur est plus petit que le dénominateur.
gallon	un gallon (gal)	Une unité de capacité. 1 gallon = 4 quarts
gram	un gramme (g)	Unité de mesure métrique de la masse. 1,000 grammes = 1 kilogramme
greater than	plus grand que	Le signe plus grand que compare deux nombres. Le premier nombre est plus grand que le deuxième nombre.
height	la hauteur	Un segment perpendiculaire qui part de la base et qui va jusqu'au sommet d'une figure.
heptagon	un heptagone	Un polygone avec 7 côtés.
hexagon	un hexagone	Une figure avec 6 côtés droits.
hexagonal prism	un prisme hexagonal	Un prisme dont les deux bases sont des hexagones.
hierarchy	une hiérarchie	Un schéma organisé qui utilise les propriétés pour faire un classement ou pour montrer des relations.
hundredth	un centième	Une partie des 100 parties égales d'un tout.
hundredths	les centièmes	Dans l'écriture décimale d'un nombre, le chiffre des centièmes est placé juste à droite du chiffre des dixièmes.
inch	un inch	Unité de mesure américaine de longueur. 12 inches = 1 foot
inequality	une inégalité	Une écriture mathématique qui compare deux expressions qui ne sont pas égales en utilisant l'un des symboles $<$, $>$, ou \neq . Ex: $26 > 13$; $13 < 26$; $2 + 4 < 6 + 3$
intersect	intersecter	Fait de se rencontrer, de se croiser.
interval	un intervalle	La distance entre les valeurs dans l'échelle d'un diagramme.
inverse operations	des opérations inverses	Opérations qui s'annulent.
isosceles triangle	un triangle isocèle	Un triangle qui a exactement deux côtés égaux.
kilogram	un kilogramme (kg)	Unité de mesure métrique de la masse égale à 1000 grammes.
kilometer	un kilomètre (km)	Unité de mesure métrique de longueur égale à 1000 mètres.
lateral face	une face latérale	Une face d'un prisme ou d'une pyramide qui n'est pas une base.

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

length	la longueur	La distance d'un point à un autre. La longueur se mesure en inches, feet, centimètres, etc.
less than	plus petit que	Le signe plus petit que compare deux nombres. Le premier nombre est plus petit que le deuxième nombre.
like denominators	les mêmes dénominateurs	Dénominateurs identiques dans 2 ou plus de 2 fractions.
line graph	un diagramme à ligne brisée	Un diagramme qui montre les changements dans les données au fil du temps à l'aide de points reliés par des segments.
line of symmetry	l'axe de symétrie	Un axe qui divise une figure en 2 moitiés congruentes superposables l'une sur l'autre.
line plot	un diagramme à points	Un diagramme qui montre la fréquence des données sur une droite numérique.
line symmetry	une ligne de symétrie	C'est une ligne que l'on trouve dans les figures que l'on peut plier en deux et dont les deux parties se superposent exactement.
liter	un litre (L)	Unité de mesure métrique de la capacité. 1 litre = 1,000 millilitres
long division	une longue division	Une démarche pour diviser des nombres simples ou complexes à plusieurs chiffres.
lowest terms	les plus petits termes	Une fraction dont le numérateur et le dénominateur ont pour seul diviseur commun 1.
mass	la masse	Quantité de matière dans un objet. La masse d'un objet peut se mesurer en la comparant avec un objet de masse connue. La gravité influence le poids mais pas la masse.
meter (m)	un mètre (m)	Une unité de mesure métrique de longueur. 1,000 milligrammes = 1 gramme
metric system	le système métrique	Un système de mesure en base dix. L'unité de base de la capacité est le litre. L'unité de base de la longueur est le mètre. L'unité de base de la masse est le gramme.
mile	un mile	Une unité de mesure américaine de longueur. 1 mile = 5,280 feet
milligram	un milligramme (mg)	Une unité de mesure métrique de masse.
milliliter	un millilitre (mL)	Unité de mesure métrique de capacité. 1,000 millilitres = 1 litre
millimeter (mm)	un millimètre (mm)	Une unité de mesure métrique de longueur. 1,000 millimètres = 1 mètre
minuend	le diminuende	Dans une soustraction, le diminuende est le nombre duquel on soustrait.
mixed number	un nombre fractionnaire	Un nombre composé d'une partie entière et d'une fraction.

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

multiple	un multiple	Le produit de deux facteurs est appelé mutiple de ces 2 facteurs.
Multiplicative Identity Property of 1	multiplier par 1	Multiplier un nombre par 1 donne un produit identique au nombre de départ.
multiply	multiplier	C'est l'addition itérée d'un même nombre.
nonagon	un nonagone	un polygone avec 9 côtés.
number line	la droite numérique	Une droite marquée de nombres à intervalles réguliers.
numerator	le numérateur	Le nombre ou l'expression écrite au-dessus de la ligne dans une fraction.
numerical expression	une expression numérique	Une écriture mathématique qui contient des nombres et des opérations.
obtuse triangle	un triangle obtusangle	Un triangle qui contient un angle dont la mesure est supérieure à 90° (angle obtus).
octagon	un octogone	Un polygone avec 8 côtés.
octagonal prism	un prisme octogonal	Un prisme dont les deux bases sont des octogones.
Order of Opertions	l'ordre des opérations	Un ensemble de règles, établies par des mathématiciens, qui définissent l'ordre des calculs pour simplifier les expressions.
ordered pair	une paire ordonnée	Une paire de nombres qui donnent les coordonnées d'un point dans un quadrillage dans cet ordre (coordonnée horizontale, coordonnée verticale).
origin	l'origine	L'intersection de l'axe des x avec l'axe des y dans un plan cartésien, définie par la paire ordonnée (0,0).
ounce	une ounce (oz)	Unité de mesure américaine de masse égale à un seizième de pound (lb). 16 ounces = 1 pound
parallel lines	des droites parallèles	Droites qui ont toujours la même distance entre elles. Elles ne se coupent pas.
parallelogram	un parallélogramme	Un quadrilatère qui a 2 paires de côtés opposés parallèles.
parentheses	les parenthèses	Elles sont utilisées en mathématiques pour grouper des symboles dans les opérations. Pour simplifier une expression, il faut résoudre les opérations entre parenthèses en premier.
partial product	les produits partiels	Une méthode pour multiplier: on multiplie d'abord séparément la valeur de chaque chiffre d'un facteur puis on additionne les produits partiels.
partial quotient	les quotients partiels	Une méthode pour diviser: on soustrait les multiples du diviseur du dividende et ensuite on additionne les quotients partiels.
pattern	une régularité	Séquence (nombres, dessins) répétitive ou croissante. Ensemble de nombres ou de formes ordonnés selon une règle.

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

pentagon	un pentagone	Un polygone avec 5 côtés droits.
pentagonal prism	un prisme pentagonal	Un prisme dont les deux bases sont des pentagones.
pentagonal pyramid	une pyramide pentagonale	Une pyramide dont la base est un pentagone.
period	une période	Dans un grand nombre, les périodes sont des groupes de 3 chiffres séparés par un point.
perpendicular	perpendiculaire	Qui forme des angles droits.
perpendicular lines	des droites perpendiculaires	Deux droites qui se croisent en formant un angle droit.
pint	une pint (pt)	Unité de mesure américaine de capacité. 1 pint = 2 cups
place value	la valeur de position	La valeur d'un chiffre en fonction de sa position dans le nombre.
plane	un plan	Une surface plane qui s'étend à l'infini dans toutes les directions.
polygon	un polygone	Une figure fermée composée d'au moins 3 segments.
polyhedron	un polyèdre	Une figure à trois dimensions dans laquelle toutes les faces sont des polygones. Les polyèdres n'ont pas de surfaces courbes.
pound	un pound (lb)	Unité de mesure américaine de masse. 1 pound = 16 ounces
powers of ten	des puissances de dix	Utiliser une base de 10 avec un exposant. Notre système de numération est basé sur les puissance de 10.
prime number	un nombre premier	Un nombre entier plus grand que 0 qui a seulement deux diviseurs, 1 et lui même.
prism	un prisme	Une figure à trois dimensions qui possède deux faces congruentes et parallèles qui sont des polygones. Les autres faces sont des parallélogrammes.
product	un produit	Le résultat d'une multiplication.
pyramid	une pyramide	Un polyèdre dont la base est un polygone et dont les autres faces sont des triangles qui ont un sommet commun.
quadrant	un quadrant	Une région dans un plan cartésien délimitée par l'axe des x et l'axe des y .
quadrilateral	un quadrilatère	Une figure avec 4 côtés droits.
quart	un quart (qt)	Unité de mesure américaine de capacité. 1 quart = 2 pints ou 1 quart = 4 cups
quotient	le quotient	Le résultat de la division d'une quantité par une autre.
reasonableness	la plausibilité	Une réponse fondée sur la logique des nombres.
rectangle	un rectangle	Une figure plane avec 4 côtés et 4 angles droits.

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

regular polygon	un polygone régulier	Un polygone dont tous les côtés ont la même longueur et dont tous les angles ont la même mesure.
remainder	le reste	Le nombre qui reste après avoir divisé en parts égales un nombre entier par un autre.
rhombus	un losange	Un parallélogramme qui a 4 côtés égaux.
right rectangular prism	un prisme rectangulaire droit	Un prisme avec six faces rectangulaires et dont les faces latérales sont perpendiculaires à la base.
right triangle	un triangle rectangle	Un triangle qui a un angle de 90°.
rounding	arrondir	Une stratégie pour trouver une valeur approchée d'un nombre en le remplaçant par la dizaine, la centaine, le millier le plus proche ou par le dixième, le centième, le millième le plus proche.
scale	l'échelle	Une série de nombres à intervalles réguliers qui permettent de légender un graphique.
scalene triangle	un triangle scalène	Un triangle dont les trois côtés sont de longueur différentes.
scaling	redimensionner	Augmenter ou réduire la taille proportionnellement.
sequence	une suite logique	Un ensemble de nombres arrangés dans un ordre spécial selon une règle.
simplest form	une fraction irréductible	On parle de fraction irréductible quand le plus grand commun diviseur du numérateur et du dénominateur est 1.
simplify	simplifier	Écrire une fraction sous la forme d'une fraction irréductible.
solid figure	un solide	Une figure géométrique à 3 dimensions qui a une longueur, une largeur et une hauteur.
square	un carré	Une figure plane avec 4 côtés de même longueur et 4 angles droits.
square unit	une unité carrée	Une unité telle que le centimètre carré ou le inch carré qui sert à mesurer l'aire.
standard form	la forme standard	Un nombre écrit avec un chiffre pour chaque valeur de position. (aussi appelée écriture chiffrée en base 10)
subtrahend	le diminueur	Dans une soustraction, le diminueur est le nombre que l'on soustrait.
sum	la somme	Le résultat d'une addition.
tenth	un dixième	Une des parts égales quand on divise un tout en 10 parts égales.
tenths	les dixièmes	Dans l'écriture décimale d'un nombre, le chiffre des dixièmes est le premier chiffre à droite du point décimal.

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

term	un terme	Un élément d'une suite. Dans une suite, un terme est un nombre quelconque de cette suite.
thousandth	un millième	L'une des 1000 parts égales d'un tout.
thousandths	les millièmes	Dans l'écriture décimale d'un nombre, le chiffre des millièmes est placé juste à droite du chiffre des centièmes.
three-dimensional figure	une figure à trois dimensions	Un solide qui a une longueur, une largeur et une hauteur.
tiling	un dallage	Recouvrement d'une surface plane à l'aide de figures géométriques placées de façon à ne laisser aucun espace et n'avoir aucune superposition entre elles. Tu peux trouver l'aire d'un rectangle dont les longueurs sont des fractions en le recouvrant d'un dallage avec des unités carrées appropriées. La surface verte représente $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{6}{12}$
ton	une tonne (T)	Une unité de mesure de la masse du système customary. 1 tonne (T) = 2,000 pounds Dans le système métrique, une tonne (t) est une unité de masse égale à 1,000 kilogrammes (environ 2,200 pounds).
trapezoid	un trapèze	Un quadrilatère qui a une paire de cotés parallèles. Les deux autres côtés ne sont pas parallèles.
two-dimensional figure	une figure à deux dimensions	Une figure plane qui a une longueur et une largeur.
unit cube	une unité cube	Une quantité déterminée utilisée pour mesurer un volume.
unit fraction	une fraction unitaire	Une fraction qui a 1 comme numérateur.
unlike denominators	des dénominateurs différents	Des dénominateurs qui ne sont pas égaux.
variable	une variable	Une lettre ou un symbole qui représente un nombre.
vertex (plural - vertices)	un sommet	Le point où 2 côtés droits ou plus d'une figure géométrique se rencontrent pour former un angle.
volume	le volume	Le nombre d'unités cubiques qu'il faut pour remplir un solide.
weight	le poids	La mesure obtenue quand on pèse un objet.
whole numbers	les nombres entiers	Les nombres entiers sont 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, etc. Si un nombre est négatif, s'il contient un point décimal ou une fraction, ce n'est pas un nombre entier.
x-axis	l'axe des x	C'est l'axe horizontal dans un plan cartésien.
x-coordinate	coordonnée x	Dans une paire ordonnée, c'est la valeur qui est toujours écrite en premier. Aussi appelée abscisse.

French 5th Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/6/14

yard	un yard [yd]	Unité de mesure américaine de longueur. 1 yard = 3 feet ou 36 inches
y-axis	l'axe des y	C'est l'axe vertical dans un plan cartésien.
y-coordinate	coordonnée y	Dans une paire ordonnée, c'est la valeur qui est toujours écrite en deuxième position. Aussi appelée ordonnée.