

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

a.m	a.m	C'est le temps entre minuit et midi.
acute angle	un angle aigu	Un angle qui mesure moins de 90 °.
acute triangle	un triangle acutangle	Un triangle dont tous les angles mesurent moins de 90°.
add	additionner	Ajouter plusieurs nombres (ou quantités) l'un(e) à l'autre.
addend	les termes de l'addition	Les nombres que l'on additionne l'un à un l'autre.
additive comparison	une comparaison additive	Combien une quantité a de plus ou de moins qu'une 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.
angle	un angle	Deux demi-droites qui ont une extrémité commune.
angle measure	la mesure d'un angle	La mesure de la taille d'un angle. Elle indique l'écartement entre les deux côtés d'un angle. Un angle d'un degré correspond à 1/360 ème d'un cercle complet.
arc	un arc	Partie comprise entre deux points d'un cercle.
area	l'aire	Nombre d'unités carrées congruentes qui couvrent une figure.
area model	l'aire (stratégie pour multiplier)	Une stratégie pour résoudre une multiplication qui montre la valeur de position de chaque produit avec un rectangle.
array	un quadrillage	L'arrangement des objets en rangées égales.
Associative Property of Addition	la propriété de l'associativité de l'addition	Regrouper de différentes façons 3 termes ou plus d'une addition ne change pas la somme.
Associative Property of Multiplication	la propriété de l'associativité de la multiplication	Regrouper de différentes façons 3 produits ou plus d'une multiplication ne change pas le produit.
attribute	un attribut	Caractéristique d'un objet telle que la couleur, la forme, la taille...

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/17/14

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	une base	Un côté quelconque d'une figure plane. La base est le côté sur lequel la figure est comme "posée".
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. (aussi appelée forme standard)
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	une référence	Une dimension ou une quantité connue qui peut servir de repère pour mieux se représenter une autre dimension ou une autre quantité. Une référence peut être utilisée pour estimer une mesure.
benchmark fractions	les fractions de référence	Fractions qui sont habituellement utilisées pour estimer.
capacity	la capacité	C'est la quantité de liquide que peut contenir un récipient.
centimeter	un centimètre	Unité de mesure métrique égale à 0.01 mètre. $100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$
circle	un cercle	Figure plane dont tous les points sont à la même distance d'un point fixe appelé le centre.
classify	classer	Organiser en catégories ou former des groupes selon des attributs.
clockwise	le sens des aiguilles d'une montre	La même direction que les aiguilles d'une montre.
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.
common numerator	un numérateur commun	Pour deux fractions ou plus, un numérateur commun est un multiple commun des numérateurs.

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

Commutative Property of Addition	la propriété de la commutativité de l'addition	Changer l'ordre des termes d'une addition ne change pas la somme.
Commutative Property of Multiplication	la propriété de la commutativité de la multiplication	Changer l'ordre des termes d'une multiplication ne change pas le produit.
compare	comparer	Montrer si un nombre est plus grand que, plus petit que ou égal à un autre.
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	ajouter	Mettre ensemble des petits nombres pour obtenir de plus grands nombres.
composite number	un nombre composé	Un nombre plus grand que 0 qui a plus de deux facteurs différents.
congruent	congruent	Figures qui ont la même taille et la même forme.
counterclockwise	le sens inverse des aiguilles d'une montre	La direction opposée des aiguilles d'une montre.
counting number	les nombres pour compter	Les nombres entiers que l'on peut utiliser pour compter un ensemble d'objets. 0 ne permet pas de dénombrer. (par ex. 1, 2, 3, 4 ...)
cup	une cup ( c )	Unité de capacité du système customary. 1 cup = 8 onces 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	Une collection d'informations recueillies sur un sujet. Les données peuvent être des mots ou des nombres.
day	un jour	Le temps que met la Terre à faire une rotation complète. 24 heures = 1 jour
decimal	un nombre décimal	Un nombre avec un ou plusieurs chiffres à droite du point décimal.

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/17/14

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	Unité de mesure métrique de longueur. 1 décimètre = 0.1 mètre 10 décimètres = 1 mètre
decompose	décomposer	Ecrire un nombre en 2 parties ou plus.
degree (angle measure)	un degré (mesure d'un angle)	Unité de mesure d'un angle. S'obtient en divisant un cercle complet en 360 parts égales.
denominator	le dénominateur	Le nombre du bas dans une fraction qui 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.
digit	les chiffres	Les symboles 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, ou 9
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.
divide	diviser	Séparer en parties égales pour trouver la quantité de chaque groupe ou le nombre de groupes.
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.
elapsed time	le temps écoulé	La quantité de temps qui s'est écoulée. (un intervalle de temps)
endpoint	l'extrémité	Un point à chaque bout d'un segment ou un point à l'origine d'une demi-droite.
equal	égal	C'est la même valeur.

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

equation	une équation	Une phrase mathématique avec un signe égal. La quantité d'un côté du signe égal a la même valeur que la quantité de l'autre côté.
equiangular triangle	un triangle équiangle	Un triangle dont tous les angles sont égaux ( $60^\circ$ ).
equilateral triangle	un triangle équilatéral	Un triangle dont tous les côtés sont égaux.
equivalent decimals	des nombres décimaux équivalents	Des nombres décimaux qui ont la même valeur.
equivalent fractions	les fractions équivalentes	Des fractions qui ont la même valeur.
estimate	estimer	C'est trouver un nombre proche de la quantité exacte. Une estimation indique environ combien.
expanded form	la forme décomposée	Façon d'écrire un nombre qui montre la valeur de position de chaque chiffre.
expression	une expression	Une phrase mathématique qui n'a pas de signe égal.
fact family	des opérations réciproques	Ensemble d'opérations (additions et soustractions / multiplications et divisions ) qui utilisent les mêmes nombres.
factor	les facteurs	Des nombres entiers que l'on multiplie pour avoir un produit.
factor pairs	les paires de facteurs	Un ensemble de deux nombres entiers qui donneront un résultat donné quand on les multiplie.
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 écrite comme une opération.
fraction	une fraction	Une partie d'un tout ou une partie d'un groupe obtenue en faisant des parts égales.
fraction bar	la barre de fraction	La barre horizontale qui sépare le numérateur du dénominateur.
fraction greater than one	une fraction impropre	Quand une fraction a un numérateur plus grand que le dénominateur.
fraction less than one	une fraction propre	Une fraction inférieure à un. Dans une fraction propre, le numérateur est plus petit que le dénominateur.

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

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 compare 2 nombres. Le premier nombre est plus grand que le deuxième nombre.
half gallon	un demi-gallon	Une unité de capacité du système customary. $\frac{1}{2}$ gallon = 2 quarts
height	la hauteur	Un segment perpendiculaire qui part de la base et qui va jusqu'au sommet d'une figure.
hexagon	un hexagone	Une figure avec 6 côtés droits.
horizontal	horizontal	Parallèle à l'horizon. Les lignes horizontales vont de la gauche vers la droite.
hour	une heure (h)	Unité de temps. 1 heure = 60 minutes 24 heures = 1 jour
hundreds	les centaines	Dans un nombre entier, c'est la valeur d'un chiffre qui occupe la troisième position à partir de la droite.
hundredth	un centième	Une des parts égales quand un tout est divisé en 100 parts égales.
hundredths	les centièmes	Dans le système décimal, les centièmes sont à droite des dixièmes.
inch	un inch	Unité de mesure américaine de longueur. 12 inches = 1 foot
intersecting lines	des droites sécantes	Droites qui se croisent en un point.
interval	un intervalle	La distance entre deux points.
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.
length	la longueur	La distance d'un point à un autre. La longueur se mesure en inches, feet, centimètres, etc.

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

length (l)	la longueur	L'une des dimensions d'une figure à deux ou trois dimensions.
less than	plus petit que	Le signe plus petit compare 2 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
like numerators	les mêmes numérateurs	Numérateurs identiques dans 2 fractions ou plus.
line	une droite	Un ensemble de points connectés en ligne droite sans fin dans les deux directions.
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 segment	un segment	Une partie de droite avec deux extrémités.
line symmetric figures	des figures avec axes de symétrie	Figures que l'on peut plier en deux et dont les deux moitiés se superposent parfaitement.
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
lowest terms	les plus petits termes	Quand une fraction est exprimée avec le moins d'éléments possibles. (Aussi appelée fraction irréductible)
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	un mètre	Unité de mesure métrique de la longueur.
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

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

milliliter	un millilitre (mL)	Unité de mesure métrique de capacité. 1,000 millilitres = 1 litre
millimeter	un millimètre (mm)	Unité de mesure métrique de longueur. 1,000 millimètres = 1 mètre
minute	une minute	Le soixantième d'une heure ou 60 secondes.
mixed number	un nombre fractionnaire	Un nombre qui a une partie entière et une fraction.
month	un mois	Une durée de temps égale à 28, 30 ou 31 jours. 12 mois = 1 an
multiple	un multiple	Le produit de deux facteurs est appelé mutiple de ces 2 facteurs.
multiplicative comparison	une comparaison multiplicative	Comparer des quantités en demandant ou en disant combien de fois de plus une quantité est par rapport à une autre.
Multiplicative Identity Property of 1	multiplier par 1	Quand on multiplie un nombre par 1, le produit est le même que le nombre.
multiply	multiplier	C'est l'addition itérée d'un même nombre.
number line	la droite numérique	Une droite marquée de nombres à intervalles réguliers.
number name	l'écriture littérale d'un nombre	Écriture d'un nombre en utilisant des mots. (aussi appelée écriture en lettres)
numerator	le numérateur	Le nombre du haut dans une fraction qui indique le nombre de parties égales qu'il faut compter.
obtuse angle	un angle obtus	Un angle qui mesure plus de 90 ° mais moins de 180°.
obtuse triangle	triangle obtusangle	Un triangle qui contient un angle dont la mesure est supérieure à 90° (angle obtus) et deux angles aigus.
octagon	un octogone	Un polygone à 8 côtés.
ones	les unités	Dans un nombre entier, c'est la valeur d'un chiffre qui occupe la position la plus à droite.
order	ordonner	Une suite ou un arrangement de choses. Pour ordonner des fractions, il faut comparer les fractions deux à deux.
Order of Operations	l'ordre des opérations	Un ensemble de règles qui définit l'ordre des calculs.
ounce	une ounce (oz)	Unité de mesure américaine de masse égale à un seizième de pound (lb). 16 ounces = 1 pound

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

p.m.	p.m.	C'est le temps entre midi et minuit.
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 et simplifier des 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.
partitive division	la division en tant que partage	Un problème de division où le nombre d'objets dans chaque groupe est inconnu. Combien dans chaque groupe?
pattern	une régularité	Une suite répétitive ou croissante. Un ensemble de nombres ordonnés selon une règle.
pattern	une régularité	Une suite répétitive ou croissante. Un ensemble de nombres ou de formes ordonnés selon une règle.
pentagon	un pentagone	Un polygone avec 5 côtés droits.
perimeter	le périmètre	La mesure du contour d'une figure.
period	une période	Dans un grand nombre, les périodes sont des groupes de 3 chiffres séparés par un point.
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 de chaque chiffre dans un nombre dépend de sa position dans le nombre.
point	un point	Représentation d'une localisation exacte dans l'espace.
polygon	un polygone	Une figure fermée composée d'au moins 3 segments.
pound	un pound (lb)	Unité de mesure américaine de masse. 1 pound = 16 ounces

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

Revised 11/17/14

prime number	un nombre premier	Un nombre entier plus grand que 0 qui a seulement deux diviseurs, 1 et lui même.
product	le produit	Le résultat d'une multiplication.
protractor	un rapporteur	Un outil pour mesurer et dessiner des angles.
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
quotative division	la division en tant que groupement	Un problème de division où le nombre de groupes est inconnu. Combien de groupes?
quotient	le quotient	Le résultat d'une division.
ray	une demi-droite	Une partie d'une droite qui a une extrémité et qui continue à l'infini dans une direction.
reasonableness	la plausibilité	Une réponse fondée sur la logique des nombres.
rectangle	un rectangle	Une figure plane avec 4 côtés et 4 angles droits.
regroup	regrouper	Arranger d'une autre façon les éléments d'un groupe.
regular polygon	un polygone régulier	Un polygone dont tous les côtés ont la même longueur et dont tous les angles ont la même mesure.
related facts	les nombres apparentés	Ensemble d'opérations (additions et soustractions / multiplications et divisions ) qui utilisent les mêmes nombres. Aussi appelé <i>opérations réciproques</i> .
remainder	le reste	Un nombre d'unités en trop quand on résout une division.
repeated subtraction	la soustraction répétée	Soustraire des groupes égaux pour trouver le nombre total de groupes.
rhombus	un losange	Un parallélogramme qui a 4 côtés égaux.
right angle	un angle droit	Un angle qui mesure exactement 90°.
right triangle	un triangle rectangle	Un triangle qui a un angle de 90°.
round a whole number	arrondir un nombre	Remplacer un nombre par la dizaine, la centaine, le millier... le plus proche.
scalene triangle	un triangle scalène	Un triangle dont les trois côtés ont des longueurs différentes.

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

second	une seconde (s) unité de temps	Un soixantième de minute. Il y a 60 secondes dans une minute.
sequence	une suite de nombres	Un ensemble de nombres arrangés dans un ordre spécial.
simplest form	une fraction irréductible	Quand une fraction est exprimée avec le moins de parts possibles, elle est sous la forme la plus simplifiée. (aussi appelée fraction irréductible)
simplify	simplifier	Exprimer une fraction sous une forme simplifiée.
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	L'écriture habituelle d'un nombre avec des chiffres. (aussi appelée écriture chiffrée en base 10)
straight angle	un angle plat	Un angle qui mesure exactement 180°.
subtract	soustraire	Une opération qui permet de trouver la différence entre deux nombres, de comparer deux nombres ou de savoir combien il reste après avoir enlevé une quantité.
sum	la somme	Le résultat d'une addition.
tens	les dizaines	Dans un nombre entier, c'est la valeur d'un chiffre qui occupe la deuxième position à partir de la droite.
tenth	un dixième	Une des parts quand un ensemble est divisé en 10 parts égales.
tenths	les dixièmes	Dans la numération décimale, les dixièmes occupent la position à droite du point décimal.
term	un terme	Un élément d'une suite. Dans une suite, un terme est un nombre quelconque de cette suite.
thousands	les milliers	Dans un nombre entier, c'est la valeur d'un chiffre qui occupe la quatrième position à partir de la droite.
time interval	un intervalle de temps	Une durée d'un segment de temps.
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).

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

trapezoid	un trapèze	Un quadrilatère qui a une paire de cotés parallèles. Les deux autres côtés ne sont pas parallèles.
triangle	un triangle	Une figure plane avec 3 côtés.
two-dimensional figure	une figure à deux dimensions	Une figure plane qui a une longueur et une largeur.
unit fraction	une fraction unitaire	Une fraction qui a 1 comme numérateur.
unlike denominators	des différents dénominateurs	Des dénominateurs qui ne sont pas égaux.
unlike numerators	des numérateurs différents	Des numérateurs qui ne sont pas égaux.
variable	une variable	Une lettre ou un symbole qui représente un nombre.
Venn diagram	un diagramme de Venn	Un dessin dans lequel des cercles ou des ovales montrent les relations existant entre des ensembles d'objets.
vertex (vertices)	un sommet	Le point où 2 côtés droits ou plus d'une figure géométrique se rencontrent pour former un angle.
vertical	vertical	Perpendiculaire à l'horizon. Les lignes verticales vont de haut en bas.
volume (liquid)	le volume	Le nombre d'unités cubiques congruentes qui peuvent remplir un solide.
week	une semaine	Il y a sept jours dans une semaine: dimanche, lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi et samedi.
weight	le poids	La mesure obtenue quand on pèse un objet.
whole	un tout	L'intégralité d'un objet, d'un groupe d'objets, d'une forme ou d'une quantité.
whole numbers	les nombres entiers	Les nombres entiers sont 0 et les nombres pour compter: 1, 2, 3, 4, 5, 6, etc.
width	la largeur (w)	L'une des dimensions d'une figure à deux ou trois dimensions.
word form	la forme écrite en lettres	Le nombre écrit en lettres. (aussi appelée écriture littérale)
yard	un yard [yd]	Unité de mesure américaine de longueur. 1 yard = 3 feet ou 36 inches

## French 4<sup>th</sup> Grade CCSS Vocabulary Word List

**Revised 11/17/14**

year	un année / un an	Le temps que met la Terre à faire un tour complet autour du soleil. 12 mois = 1 an 365 jours = 1 an 366 jours = une année bissextile
Zero Property of Multiplication	multiplier par 0	Le produit de tout nombre par zéro est zéro.