

## Glossary for French Immersion

<b>abacus</b>	un boulier, une abaque	<b>divisible</b>	divisible
<b>addition</b>	addition	<b>division</b>	division
<b>analog clock</b>	une horloge à affichage analogique	<b>divisor</b>	diviseur
<b>angle</b>	un angle	<b>edge (of a solid)</b>	arête
<b>area</b>	aire	<b>end point</b>	extrémité
<b>attribute blocks</b>	blocs logiques	<b>enlargement</b>	agrandissement
<b>attributes</b>	caractéristiques (large/small, grand/petit) (thick/thin, épais/petit)	<b>equilateral triangle</b>	triangle équilatéral
<b>average</b>	moyenne	<b>equivalent fractions</b>	fractions équivalentes
<b>balance scales</b>	une balance équilibrée	<b>equivalent</b>	équivalent
<b>bar graph</b>	un graphique à barre	<b>estimate</b>	estimer, évaluer, juger
<b>base</b>	base	<b>even number</b>	nombre pair
<b>base ten blocks</b>	blocs à base de dix	<b>expanded form</b>	la forme développée
<b>calculator</b>	une calculatrice	<b>expression</b>	expression
<b>capacity</b>	capacité	<b>extrapolate</b>	extrapoler
<b>centre (of a circle)</b>	centre (d'un cercle)	<b>face (of a solid)</b>	face, ou côté (d'un solide)
<b>change (money)</b>	la monnaie	<b>facts</b>	tables de multiplication, addition, soustraction, division
<b>chart</b>	un diagramme, un graphique	<b>fair</b>	juste
<b>check</b>	vérifier	<b>family of facts</b>	une famille de données
<b>circle</b>	cercle	<b>finger plays</b>	comptines des doigts
<b>circumference</b>	circonférence	<b>flip (geometry)</b>	un rabattement, renverser, retourner
<b>classify</b>	classer, classifier	<b>fraction</b>	fraction
<b>common denominator</b>	dénominateur commun	<b>geoboards</b>	géoplans
<b>compare</b>	comparer	<b>graph</b>	un graphique
<b>compass</b>	compas	<b>greater than</b>	plus grand que ( $>$ )
<b>computer</b>	un ordinateur	<b>hexagon</b>	hexagone
<b>concentric</b>	concentrique	<b>hundreds</b>	centaines
<b>concrete</b>	concret	<b>indirect comparison</b>	comparaison indirecte
<b>cone</b>	cône	<b>integer</b>	entier relatif
<b>congruent figures</b>	figure congruentes/congrues	<b>interpolate</b>	interpoler, interlacer
<b>congruent</b>	congruent(e), congru(e)	<b>interpret</b>	interpréter
<b>construction</b>	construction	<b>intersection</b>	intersection
<b>count</b>	compter	<b>isosceles triangle</b>	triangle isocèle
<b>counters</b>	compteurs, jetons, fiches	<b>less than</b>	plus petit que ( $<$ )
<b>cube</b>	cube	<b>line</b>	ligne droite
<b>cubic units</b>	unité cube	<b>lowest-terms fraction</b>	fraction irréductible
<b>cylinder</b>	un cylindre	<b>magic square</b>	carré magique
<b>data</b>	données	<b>make change</b>	rendre la monnaie
<b>decagon</b>	décagone	<b>mass</b>	masse
<b>decimal (.)</b>	décimal (.)	<b>mathematical balance</b>	équilibre mathématique
<b>degree (of temperature)</b>	degré (de température)	<b>mean</b>	la moyenne
<b>denominator</b>	dénominateur	<b>measurement</b>	mesures, dimensions
<b>design</b>	conception, dessin	<b>measuring tape</b>	ruban à mesurer
<b>diagonal (of a polygon)</b>	diagonale (d'un polygone)	<b>median (middle #)</b>	la médiane
<b>diameter</b>	diamètre	<b>metre stick</b>	mètre
<b>differences</b>	différence	<b>mixed numbers</b>	nombres mixtes
<b>digit</b>	chiffre	<b>mode (most frequent #)</b>	le mode
<b>digital clock</b>	horloge à affichage digital	<b>model</b>	modèle
<b>direct comparison</b>	comparaison directe	<b>multiple</b>	multiple
<b>dividend</b>	dividende	<b>multiplication</b>	multiplication

net	un développement, un patron	sort	classer, trier
number	nombre	sphere	sphère
numerator	numérateur	square	carré
octagone	octagone	square units	unités carrées
ones	unités	squared paper	papier quadrillé
opposite integers	entiers opposés	subtraction	soustraction
order of operations	l'ordre des opérations	subtrahend	quantité à soustraire
organise	organiser	sum	somme
parallel lines	droites parallèles	symbol	symbole
parallelogram	parallélogramme	symmetric shape	figure symétrique
parentheses	parenthèses	symmetry	symétrie
pattern	suite, régularité	table	un tableau
pattern blocks	jeu de mosaïque	tally chart	tableau de pointage
patterning	faire une suite, une régularité	tens	dizaines
peg or pin (on geoboard)	une punaise	thermometre	thermomètre
pegboards	géoplan	thousands	milliers
pentagon	pentagone	three-sided figure	figure à trois côtés
per cent	pour cent	tiling	dallage, placement des tuiles
perimetre	périmètre	transformation	transformation
perpendicular lines	droites perpendiculaires	translation	translation
pictograph	pictogramme	trapezoid	trapèze
place value	valeur de position	triangle	triangle
plane (as in "plane shapes")	plan (comme dans "figures planes")	turn	rotation
point	point	two-digit number	nombre à deux chiffres
pointed	pointu	uneven number	nombre impair
predict	prédire	unfair	pas juste
prism	prisme	vertex (geometry)	sommet
probability	probabilité	volume	volume
problem solving	résolution de problèmes	whole number	nombre entier
product	produit	width	largeur
protractor	rapporteur		
pyramid	pyramide		
quadrilateral	quadrilatère		
quotient	quotient		
radius	rayon		
range	l'étendue		
rectangle	rectangle		
reflection	réflexion		
regrouping	regroupement		
regular polygon	polygone régulier		
remainder	reste		
repeated addition	addition répétée		
rhombus	losange		
right angle	angle droit		
roman numerals	chiffres romains		
scale	échelle		
scalene triangle	triangle scalène		
shape	forme		
sides	côtés		
slide	glissement		
solid	solide		




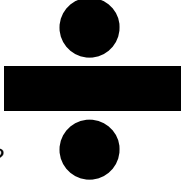
# Which Operation to use in Problem Solving?

Read the math problem carefully.

Using the words in the chart below, decide whether the problem calls for addition, subtraction, multiplication or division.

For instance: If you see the words "combien pour un" (how much for one), you know automatically that the problem calls for division.

Careful: Some words can hint at two different operations. "En total" (in total) can indicate an addition or a multiplication.

<p><u>en total</u> <u>la somme</u> Combien en tout Montant de la facture le coût de le périmètre</p> 	<p><u>la différence</u> Combien de plus Combien de moins reste-t-il doit-il De combien dépasse-t-il Combien <u>rend-il</u> (change)</p> 
<p>Combien <u>en tout</u> <u>en total</u> le <u>produit</u> le coût de Combien pour 3 Combien dans 4 (rows, groups, multiples) l'aire le volume (3 numéraux-la longueur, la largeur, la hauteur) Quelle est la taxe?</p> 	<p>Combien pour <u>un</u> la part de <u>chacun</u> Combien coûte un le quotient Combien de ___ en ___? le moyenne répartir également</p> 

## Typical questions and answers:

Combien y a-t-il en tout?

Il y a \_\_\_ en tout.

Combien y en a-t-il en tout?

Il y en a \_\_\_ en tout.

Quel est le total?

Le total est \_\_\_.

Quelle est la différence? La différence est \_\_\_.

Quel est le produit?

Le produit est \_\_\_.

Quel est le volume?

Le volume est \_\_\_ cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>.

Quelle est la capacité?

La capacité est \_\_\_ L/mL.

Quel est le périmètre?

Le périmètre est \_\_\_ cm/m/km.

Combien mesure-t-il?

Il mesure \_\_\_ cm/m/km.

Combien pèse-t-il?

Il pèse \_\_\_ g/kg/t.

...représente-t-il?

Il représente \_\_\_.

...fait-elle?

Elle fait \_\_\_.

...faut-il?




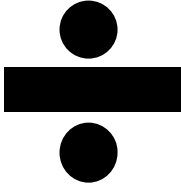
Il faut \_\_\_.

Calcule le total.

Le total est \_\_\_.

# Which Operation to use in Problem Solving

Here is a rough translation of the previous page!

<p><u>In total</u>  <u>The sum</u>            How much in all            How much is the bill            The cost of            The perimeter</p> 	<p><u>the difference</u>  <u>How much more</u>  <u>How much less</u>            How much is left?            Does s/he owe            How much further            How much does s/he receive (change)</p> 
<p>How much in all  <u>In total</u>  <u>The product</u>            The cost of            How much for 3            How much for 4            (rows, groups, multiples)            the area            the volume (3 numbers-length, width, height)            How much tax?</p> 	<p>How much for <u>one</u>            How much does <u>each</u> get            How much does one cost?  <u>the quotient</u>            How many ___ in ___?            the average            shared equally</p> 

## Typical questions and answers translated:

How many are there in all?	There are ___ in all.
How many of them are there?	There are ___ of them.
What is the total?	The total is ___.
What is the difference?	The difference is ___.
What is the product?	The product is ___.
What is the volume?	The volume is ___ cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> .
What is the capacity?	The capacity is ___ L/mL.
What is the perimeter?	The perimeter is ___ cm/m/km.
What is the length?	The length is ___ cm/m/km.
How much does it weigh?	It weighs ___ g/kg/t.
How much does this represent...?	It represents ___.
...does s/he earn?	S/he earns ___.
...do you need?	You need ___.
Calculate the total.	The total is ___.