

Faire des descriptions mathématiques

La majorité des expressions algébriques ou les relations peuvent être décrits en mots. Voici un exemple :

$$5x + 3$$

le "5" veut dire "5 fois x".

"x" est une variable, qui peut être n'importe quel nombre

" +3" est additionner trois.

Alors, en mots, " $5x + 3$ " se lirait comme :

"Cinq fois un nombre additionné de trois".

Voici autres exemples :

	<u>expression</u>	<u>en mots</u>
a)	$6x - 2$ \longleftrightarrow	Six fois un nombre moins deux
b)	$7 + 2x$ \longleftrightarrow	sept plus deux fois un nombre
c)	$\frac{a}{3} - 5$ \longleftrightarrow	un nombre divisé par trois, et soustrait cinq
d)	$4(m-2)$ \longleftrightarrow	un nombre moins deux, ensuite fois quatre.

Alors, voici une situation. Lis-la, et ensuite écris l'expression algébrique :

Marc a triplé son argent, et ensuite il a perdu huit dollars.

expression \rightarrow