1.3 Les expressions algébriques

Variable: une lere qui représente une quanté qui peut changer.

Expression: une expression conent des nombres et/ou des variables meent ensemble avec +, -, ×, ou ÷.

Le **coéfficient numérique :** le nombre par lequel une variable est mulpliée.
Terme constant: un nombre dans une expression qui n'est par mulpliée par une variable. Le nombre qui ne change pas dans une expression.

Sep 26-9:12 AM

Exemple: Dans chaque expression, idenfie la variable, le coéfficient numérique et le terme constant

a) 3r+7

la Variable: le coéfficient numérique : le terme constant:

b) 4h-1,

la Variable: le coéfficient numérique : le terme constant:

Sep 26-9:13 AM

c) 19-6w

la Variable: le coéfficient numérique : le terme constant:

d) 5,4k

la Variable: le coéfficient numérique : le terme constant:

e) c-8

la Variable: le coéfficient numérique : le terme constant:

Sep 26-9:13 AM

Mots clés pour l'écriture d'expressions algébriques :

Addition	Soustraction
Cinq de plus qu'un nombre:	Trois de moins qu'un nombre :
	Soustraire sept d'un nombre :
Additionne quinze à un nombre:	
	Un nombre diminué de 6 :
	Un nombre soustrait de 4 :
Multiplication	**Division**
Six fois un nombre :	Un nombre divisé par vingt :
Un nombre multiplié par 8 :	Cent divisé par un nombre :
Un nombre double :	Un demi d'un nombre :

Sep 26-9:13 AM

Représente chaque énoncé par une expression algébrique.

a) Neuf de plus qu'un nombre
b) Dix-huit fois un nombre
c) Un nombre divisé par sept
d) Douze de moins qu'un nombre
e) Six de plus que onze fois un nombre
f) Huit fois un nombre est soustrait de 23
g) Treize soustrait de trois fois un nombre

Sep 26-9:14 AM

Écris un énoncé pour chaque expression algébrique.

1) 3n
2) 6x - 1
3) 7 - 2t

Sep 26-9:14 AM