

Les expressions algébriques contiennent des variables.
Un expressions n'a pas un symbol =.

$$7T + 2$$

7 est le coefficient numérique de la variable.

2 est le terme constant.

T est la variable.

$4-n$ quatre moin un nombre

$n-4$ quatre soustrait d'un nombre

$5k + 2$

cinq fois un nombre, plus deux

$32 - \frac{x}{4}$

32 moins un nombre divisé par 4

$2n + 6$

doubler un nombre et additionner six

$n - 7$

sept de moins qu'un nombre

$\frac{x}{8}$

diviser un nombre par huit

À ton tour

1. Associe chaque expression algébrique à sa signification.

$6 + x$		Cinq soustrait d'un nombre
$4n$		Un de plus que le double d'un nombre
$1 + 2t$		Cinq moins un nombre
$5 - p$		Cinq soustrait d'un nombre
$s - 5$		Cinq moins un nombre
$3g - 4$		Trois fois un nombre, moins quatre
		Six de plus qu'un nombre
		Quatre fois un nombre

$$3b+2 \text{ si } b=5$$

$$3(5)+2$$

$$15+2$$

$$\boxed{17}$$

$$\frac{2}{y} - 1 \text{ si } y = 10$$

$$\frac{10}{2} - 1$$
$$5 - 1$$
$$\boxed{4}$$

.

$$4z - 2$$

Variable z

terme constante -2

C.N. 4

Math 7

	$4+5a$	$3x+4$	$7m$
Coefficient numérique	5	3	7
Variable	a	x	m
terme constant	4	4	Il n'y a pas

Évalue

$$2n + 5 \quad \text{si } n = 10$$

$$20 - 2B \quad \text{si } B = 30$$

$$\frac{n}{4} + 8 \quad \text{si } n = 16$$

