

Les expressions algébriques contiennent des variables. Une expression n'a pas un symbole =.

$$7T + 2$$

7 est le coefficient numérique de la variable.

2 est le terme constant.

T est la variable.

$4-n$ quatre moins 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

expression *énoncer*

1. Associe chaque expression algébrique à sa signification.

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

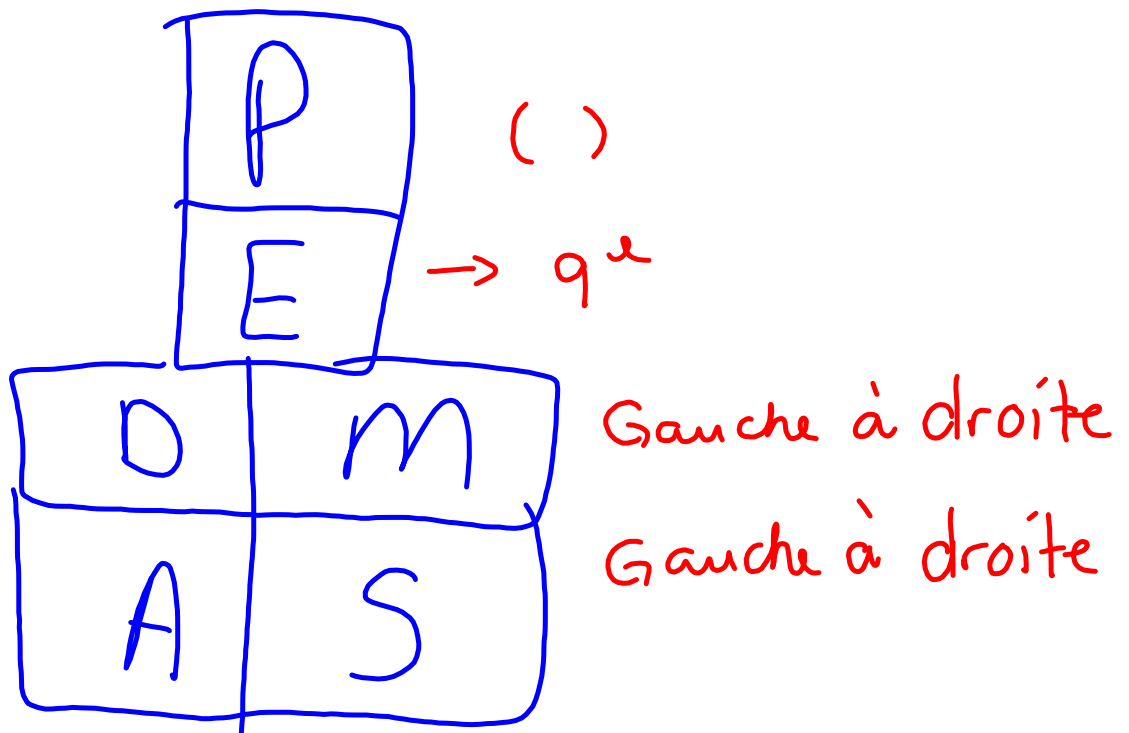
$$3b+2 \quad \underline{\text{si } b=5}$$

$$\underline{3(5)}+2 \quad \text{remplace la variable}$$

$$15+2$$

$$\boxed{17}$$

PEMDAS
GàD GàD



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

$$\frac{10}{2} - 1$$

$$\frac{5-1}{4}$$

* fraction
est un
division

$$\frac{10}{2} = 10 \div 2 = 5$$

$$4z - 2$$

C'est un
expression

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

$2n + 5$ si $n=10$
 $2(10) + 5$ remplace la variable avec sa valeur.
 $20 + 5$
 25

$20 - 2B$ si $B=30$
 $20 - 2(30)$
 $20 - 60$
 -40

$\frac{n}{4} + 8$ si $n=16$
 $\frac{16}{4} + 8$
 $4 + 8$
 12

$4 \overline{)16} \begin{matrix} 4 \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{matrix}$

P.18 Q1

Q7,8

