

P.17 Q1

	CN	V	TC
a) $3x+2$	3	x	2
b) $5n$	5	n	rien
c) $w+3$	1	w	3
d) $2p+4$	2	p	4

$$\begin{aligned}x + 5 \\ (4) + 5 \\ 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}d) \frac{x}{2} \\ \frac{4}{2} \\ 4 \div 2 \\ 2\end{aligned}$$

$$S; x = 4$$

$$\begin{aligned}b) 3x \\ 3(4) \\ 12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}e) 3x + 1 \\ 3(4) + 1 \\ 12 + 1 \\ 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}c) 2x - 1 \\ 2(4) - 1 \\ 8 - 1 \\ 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}f) 20 - 2x \\ 20 - 2(4) \\ 20 - 8 \\ 12\end{aligned}$$

Expression	un énoncé
$4-n$	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

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
$5 - p$	Quatre fois un nombre
$s - 5$	Trois fois un nombre, moins quatre
$3g - 4$	Six de plus qu'un nombre

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

$$(3)(5)+2$$

$$15+2$$

$$17$$

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

$$4z - 2$$

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	rien

Évalue

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

$$(2)(10) + 5$$

$$20 + 5$$

$$25$$

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

$$20 - (2)(30)$$

$$20 - 60$$

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

$$\frac{n}{4} + 8$$

$$\frac{16}{4} + 8$$

$$4 + 8$$

$$12$$

$$\frac{16}{4} = 16 \div 4 = 4$$

P, 18 Q 3, 5 et 8