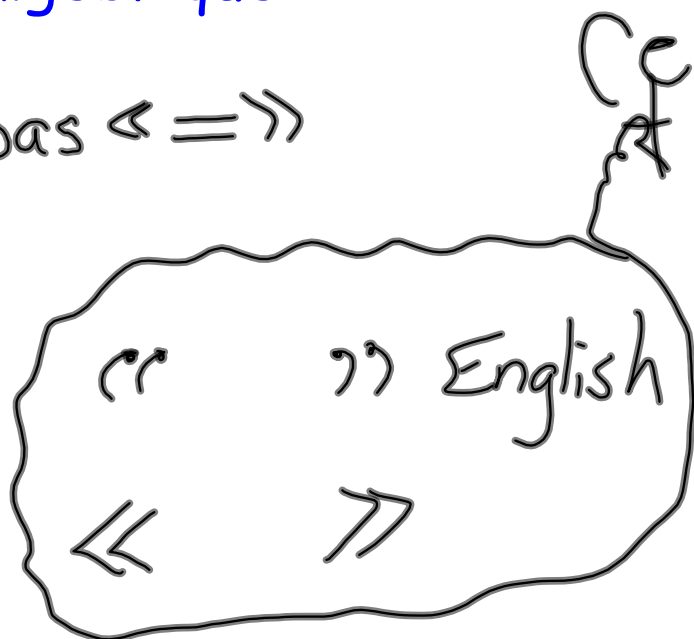


Une expression algébrique:

- Il n'a pas « \Rightarrow »

$$3x+4$$



Une variable:

une lettre ou un symbole qui représente une quantité pouvant varier.

$$4x + 3$$

↳ Une variable

$$6a + 2$$

↳ la variable

Le coefficient numérique

→ c'est le nombre
toute suite devant la
variable

$$5b - 2$$

↳ le coefficient numérique

Le terme constant

$$4x + 2$$

↳ le terme constant

→ Un nombre par lui même.

$3x+4$ expression

la variable

x

le coefficient numérique

3

le terme constant

4

$$5a + 7$$

la variable a

le coefficient numérique 5

le terme constant 7

3a

la variable *a*

le coefficient numérique *3*

le terme constant *il n'y a pas*

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

$$\begin{aligned} &2b+3 \\ &2(2)+3 \\ &4+3 \\ &\boxed{7} \end{aligned}$$

() veut dire
multiplication

$$\textcircled{3n-1} \text{ si } n=11$$

$$3n-1$$

$$3(11)-1$$

$$33-1$$

$$\textcircled{32}$$

$$3 \times 11 = 33$$

$$20-2x \quad \text{si } x=5$$

$$20-2x$$

$$20-2(5)$$

$$20-10$$

$$\boxed{10}$$

$$2 \times 5$$

P. 16 du livre

$7n$ signifie 7 fois n

$\frac{x}{2}$ signifie $x \div 2$