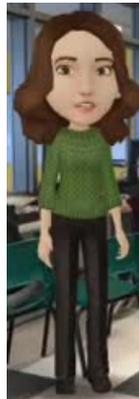


## N9 L'ordre des opérations



## PEDMAS

## L'ordre des opérations

- 1 On effectue d'abord les opérations entre parenthèses. ( )
- 2 On effectue ensuite, de gauche à droite, toutes les opérations de multiplication ou de division.  $\times$   $\div$
- 3 On effectue enfin de gauche à droite, toutes les opérations d'addition ou de soustraction.  $+$   $-$

$$2 + (6-4) \times 9$$

$$2 + \underline{2 \times 9}$$
 On effectue d'abord les opérations entre parenthèses.

$$2 + 18$$
 On effectue ensuite, de gauche à droite, toutes les opérations de multiplication ou de division.

$$\boxed{20}$$

On effectue enfin de gauche à droite, toutes les opérations d'addition ou de soustraction.

$$30 \div (2 + 3)$$

$$30 \div 5$$

$$\boxed{6}$$

$$25 - 4 \times 2$$

$$25 - 8$$

$$\boxed{17}$$

## Devoirs

1a)  $18 + \underline{4 \times 2}$

$18 + 8$

$\boxed{26}$

B)  $25 - \underline{12 \div 3}$

$25 - 4$

$\boxed{21}$

C)  $24 + \underline{36 \div 9}$

$24 + 4$

$\boxed{28}$

P. 72

Q1  $D \rightarrow L$

Q4

Q5

Q10

Devoir p. 72 Q 1 d-l  
et Q 4 a, b, c