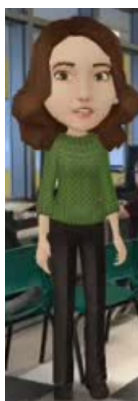
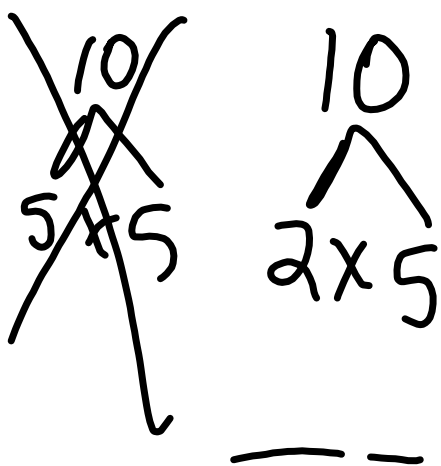


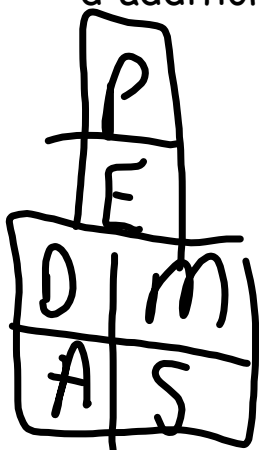
### N9 L'ordre des opérations



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



$$2^3 = 2 \times 2 \times 2$$

$$2 \times (7 + 3) + 9$$

$$2 \times 10 + 9$$

$$20 + 9$$

$$\boxed{29}$$

On effectue d'abord les opérations entre parenthèses.

On effectue ensuite, de gauche à droite, toutes les opérations de multiplication ou de division.

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

$$4 + \underline{18} \div 3 + 5 \times 2$$

$$4 + \underline{6} + \underline{5} \times 2$$

$$4 + \underline{6} + \underline{10}$$

$$\underline{10} + 10$$

$$\boxed{20}$$

$$14 - \underline{3} \times 2$$

$$14 - \underline{6}$$

$$\boxed{8}$$

Devoirs

72

Q 1, 4, 5

