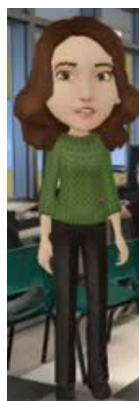
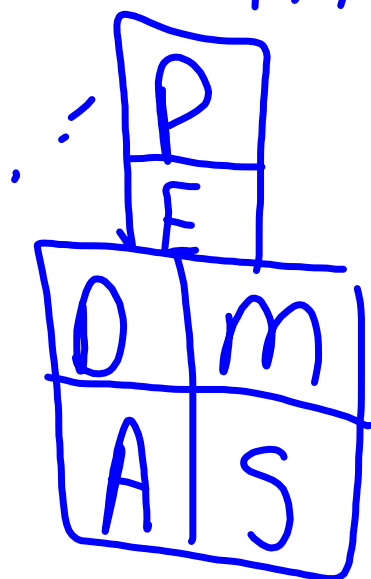


N9 L'ordre des opérations

PEDMAS



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.

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

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

$$4^5 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$$

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

$$\underline{2} \times (10) + 9$$

$$20 + 9$$

$$29$$

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.

$$4 + 18 \div 3 + 5 \times 2$$

$$4 + 6 + 5 \times 2$$

$$4 + 6 + 10$$

$$10 + 10$$

$$\boxed{20}$$

,

$$14 - 3 \times 2$$

$$14 - 6$$

$$\boxed{8}$$

Devoirs

P, 72 Q 1, 4, 5

—

—

