

N9 L'ordre des opérations

$$7 + \underline{7 \div 7} + 7 \times 7 - 7$$

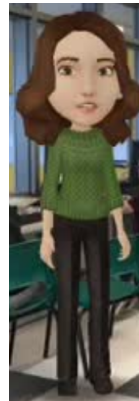
$$7 + 1 + \underline{7 \times 7} - 7$$

$$\underline{7 + 1} + 49 - 7$$

$$\underline{8 + 49} - 7$$

$$57 - 7$$

50

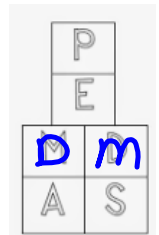


WHAT IS THE ANSWER?  
 $7 + 7 \div 7 + 7 \times 7 - 7$   
 unfortunately most will get this  
 WRONG!

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.

$$4 + (5 - 2) \times 3$$

$$4 + (\underline{3}) \times 3$$

On effectue d'abord les opérations entre parenthèses.

$$4 + 9$$

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

$$\boxed{13}$$

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

||

$$24 + 8 \div 4$$

$$24 + 2$$

$$\boxed{26}$$

$$32 - 6 \times 4$$

$$32 - 24$$

$$\boxed{8}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 24 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$(9+3) \div 4$$

$$12 \div 4$$

$$\boxed{3}$$

$$(20+7) \div 3 - 2 + 6$$

$$27 \div 3 - 2 + 6$$

$$9 - 2 + 6$$

$$7 + 6$$

$$\boxed{13}$$

P. 72.

Q1 a, b et c