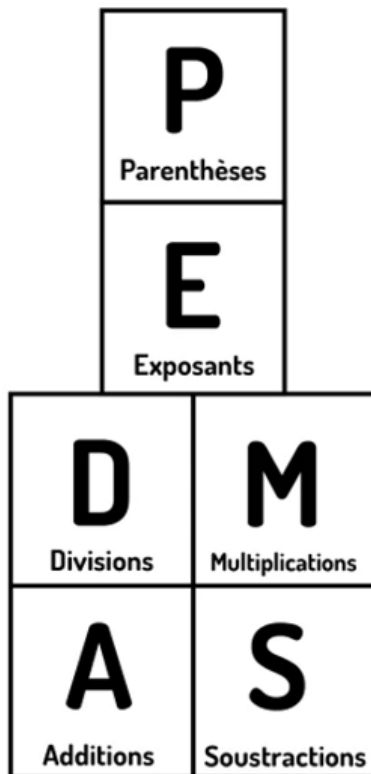


La priorité des opérations PEDMAS



$$5 \times (2+8) \div 2 - 4 \times 2^2$$

$$5 \times 10 \div 2 - 4 \times 2^2$$

$$5 \times 10 \div 2 - 4 \times 2^2$$

$$5 \times 10 \div 2 - 4 \times 4$$

$$5 \times 10 \div 2 - 4 \times 4$$

$$50 \div 2 - 4 \times 4$$

$$50 \div 2 - 4 \times 4$$

$$50 \div 2 - 16$$

$$50 \div 2 - 16$$

$$25 - 16$$

$$25 - 16$$

$$= 9$$

VOICI UN
AIDE-MÉMOIRE
SUR LA PRIORITÉ DES
OPÉRATIONS.



Pratique la priorité des opérations:

1. $(-2) \times (8 + 2)$

2. $5 + (-9) \times 9$

3. $2 + 3 \times 10$

4. $(-9) - 9 \times 2$

5. $(-8) + (-6) \times (-2)$

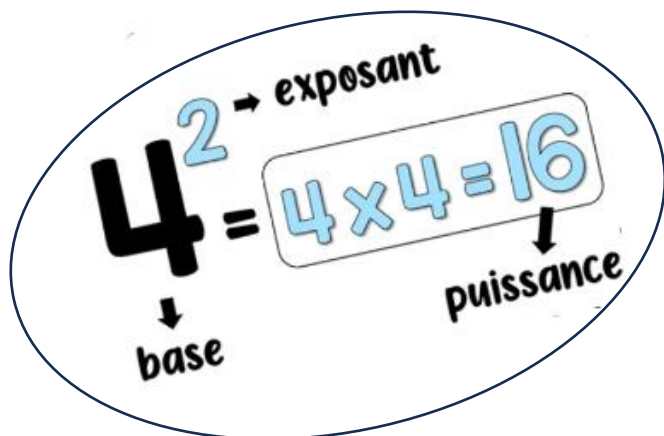
6. $3 + 10 \times (-6)$

7. $(9 + (-8)) \times (-2)$

8. $9 + 6 \times (-6)$

9. $((-6) - (-5)) \times 8$

La priorité des opérations avec exposants



$27 \div (8-5)^2$
 $27 \div (3)^2$
 $27 \div 9 = 3$

1. $(4^2 - 5 + 10) \div 7$

2. $(3^2 - 9) \div 8 + 10$

3. $3^3 \times (6 + 2 - 8)$

4. $(10 - 4)^2 \div 9 + 6$

5. $(8^2 - 7 \times 4) \div 3$

6. $(4^3 \div (2 + 6)) \times 8$

7. $2 \times (3^3 - 5 + 8)$

8. $(4 + 5 - 2^3) \times 8$

9. $9 \times (8 - 2^3 + 7)$