

1) ENTRE LES
PARENTHÈSES

Dans une suite d'opérations où figurent des parenthèses, on effectue **d'abord** les calculs **entre les parenthèses**, en commençant par les parenthèses les plus « intérieures ».

$$A = 7 \times (12 - 4)$$

$$A = 7 \times 8$$

$$A = 56$$

$$B = 51 - ((14 + 2) \times 3)$$

$$B = 51 - (16 \times 3)$$

$$B = 51 - 48$$

$$B = 3$$

2) MULTIPLICATIONS
ET DIVISIONS

Dans une suite d'opérations, on effectue **les multiplications et les divisions** avant les additions et les soustractions.

$$A = 72 - (2 \times 5)$$

$$A = 72 - 10$$

$$A = 62$$

$$D = 48 + 45 \div 2$$

$$D = 48 + 22,5$$

$$D = 70,5$$

3) DE GAUCHE
À DROITE

Dans une suite d'additions et de soustractions (ou de multiplications et de divisions), on effectue les opérations l'une après l'autre, **de la gauche vers la droite**.

$$E = 56 \div 8 \times 7$$

$$E = 7 \times 7$$

$$E = 49$$

$$F = 132,5 - 7,2 \times 10 + 4$$

$$F = 132,5 - 72 + 4$$

$$F = 60,5 + 4$$

$$F = 64,5$$

As-tu bien compris ?



N15

Effectue les calculs suivants en soulignant le calcul en cours :

$$G = (15 + 6) \times 8$$

$$J = 30 + 5 \times 2$$

$$H = (51 + (13 - 8)) \times 2$$

$$K = 36 - 45 \div 5 \times 3$$

$$I = 24,9 + 4,8 - 2,1$$

$$L = 45 - 10 \times (4,8 - 1,2)$$