

## Exercice 1

Calculer :

$$A = |7| - |-5|$$

$$B = |-7 - (-5)|$$

$$C = -|-7| + |5|$$

$$D = |-13| + (-17) + |(-12) - (-5)| - |-61|$$

$$E = (+185) - |(-185) + (+38)| - [(-2) - |-2|]$$

$$F = -[-(125 - 136) + (-118 + 72)] - [-(-125)]$$

$$G = -[-231 - (-17 + 272)] - [-(217 - 136)]$$

$$H = [-(-298) + (-236 + 197)] - [320 - (-297 + 321)]$$

$$I = -[-(197 - 121) - (-232 + 192)] - [-(-215)]$$

$$J = -[-321 - (-171 + 72)] + [-(712 - 631)]$$

$$K = (-13) - [(+152) - (-48)] + (+87)$$

## Exercice 2

Calculer :

$$A = -3 + 4 \cdot (-5 + 4 \cdot 2) - 25 \cdot (-4)$$

$$B = 4 - 2 \cdot [(-5) \cdot (-5)] + 3 \cdot (-10 + 6)$$

$$C = (-2) \cdot (17 - 19) - 3 \cdot [2 \cdot (4 + 1) - 3 \cdot (1 - 2)]$$

$$D = (-3) \cdot (-4 - 5) - (-1) \cdot (-2)$$

$$E = -10 + [-25 + (-12)] \cdot 11 + 24 \cdot (-18 + 2 \cdot 3)$$

$$F = -1 + 3 \cdot [-11 + 3 \cdot (-15)] - [(4 - 30) \cdot (-30) + (-1)]$$

$$G = (-3) \cdot [-5 \cdot (-2) + 7 \cdot (-5 - 8)] - 8 \cdot [5 - 2 \cdot (-13)] + (-4) \cdot 5 - (-28) \cdot 2$$

$$H = -3 \cdot (-37) + 51 \cdot (-37) - 37 \cdot (-37) + (-11) \cdot (-37)$$

$$I = -6 : (-2) + 8 : (+4) - 25 : 5 + 12 : (-12)$$

$$J = \frac{3 + 2 \cdot 5 - 1}{3 - 7} - \frac{5 \cdot 3 - 3 \cdot 2}{3 - 6} + \frac{3 \cdot (8 - 3) \cdot 2 - 2}{14}$$

$$K = \frac{9 + 6 : (-3)}{7} - \frac{5 + 4}{-3} \cdot (7 - 5 \cdot 3)^2 + \frac{7}{14 - 7}$$

$$L = \frac{-(-10 + 12) - (5 + 3) : (-4)}{8 - 10} - (7 - 3)^2 \cdot 4 - 2 \cdot (-5 - 7)^2 : 4$$