

**Exercice 1 :**

$$A = (+1) + (+3) + (+5) + (-6) + (-7) + (-4)$$

$$A = (+9) + (-17)$$

$$A = -8$$

$$B = (+4) + (+9) + (+2) + (-8) + (-3) + (-11)$$

$$B = (+15) + (-22)$$

$$B = -7$$

$$C = (-3) + (+5) + (-12) + (-9) + (+8)$$

$$C = (+5) + (+8) + (-3) + (-12) + (-9)$$

$$C = (+13) + (-24)$$

$$C = -11$$

$$D = (-17) + (-9) + (+8) + (+16) + (-11) + (+2)$$

$$D = (+8) + (+16) + (+2) + (-17) + (-9) + (-11)$$

$$D = (+26) + (-37)$$

$$D = -11$$

Exercice 2 : Calculer les expressions suivantes après avoir supprimé les parenthèses et les signes inutiles.

$$A = (-2) + (+4) + (-3) - (+13) + (-5) - (-9)$$

$$A = -2 + 4 - 3 - 13 - 5 + 9$$

$$A = 4 + 9 - 2 - 3 - 13 - 5$$

$$A = 13 - 23$$

$$A = -10$$

$$B = (+3) - (-6) - (+19) + (-8) + (+1) - (-23)$$

$$B = 3 + 6 - 19 - 8 + 1 + 23$$

$$B = 3 + 6 + 1 + 23 - 19 - 8$$

$$B = 33 - 27$$

$$B = 6$$

$$C = (+4) - (-16) - (+9) + (-12) + (+14) - (-3)$$

$$C = 4 + 16 - 9 - 12 + 14 + 3$$

$$C = 4 + 16 + 14 + 3 - 9 - 12$$

$$C = 37 - 21$$

$$C = 16$$

$$D = (-7) + (-6) - (+14) + (-8) + (+6) - (-14)$$

$$D = -7 - 6 - 14 - 8 + 6 + 14$$

$$D = -7 - 8$$

$$D = -15$$



$$E = -(-17) - (-3) + (+8) - (-5) + (-7) + (-9)$$

$$E = 17 + 3 + 8 + 5 - 7 - 9$$

$$E = 33 - 16$$

$$\boxed{E = 17}$$

$$F = (+9) - (+7) - (+18) - (-1) + (+5) - (-30)$$

$$F = 9 - 7 - 18 + 1 + 5 + 30$$

$$F = 9 + 1 + 5 + 30 - 7 - 18$$

$$F = 45 - 25$$

$$\boxed{F = 20}$$

$$G = (+4) - (+5) - (+32) - (-6) + (+15) - (-11)$$

$$G = 4 - 5 - 32 + 6 + 15 + 11$$

$$G = 4 + 6 + 15 + 11 - 5 - 32$$

$$G = 36 - 37$$

$$\boxed{G = -1}$$

$$H = (+13) - (+17) - (+34) + (-15) + (+8) - (-29)$$

$$H = 13 - 17 - 34 - 15 + 8 + 29$$

$$H = 13 + 8 + 29 - 17 - 34 - 15$$

$$H = 50 - 66$$

$$\boxed{H = -16}$$

Exercice 3 :

$$A = 8 + 7 - (-8) - 9 + 2 - 9 - 3 - (-3)$$

$$A = 8 + 7 + 8 - 9 + 2 - 9 - 3 + 3$$

$$A = 8 + 7 + 8 + 2 - 9 - 9$$

$$A = 25 - 18$$

$$\boxed{A = 7}$$

$$B = 9 - (-2) - 12 - 4 - (-7) + 4 - 11$$

$$B = 9 + 2 - 12 - 4 + 7 + 4 - 11$$

$$B = 9 + 2 + 7 - 12 - 11$$

$$B = 18 - 23$$

$$\boxed{B = -5}$$

$$C = 13 - (-4) - 25 - 6 - (-27) - 14 - 21$$

$$C = 13 + 4 - 25 - 6 + 27 - 14 - 21$$

$$C = 13 + 4 + 27 - 25 - 6 - 14 - 21$$

$$C = 44 - 66$$

$$\boxed{C = -22}$$

$$D = -5 - 7 - (-3) + 13 - 4 - (-8) - 2 + 9$$

$$D = -5 - 7 + 3 + 13 - 4 + 8 - 2 + 9$$

$$D = 3 + 13 + 8 + 9 - 5 - 7 - 4 - 2$$

$$D = 33 - 18$$

$$\boxed{D = 15}$$

$$E = -4 - 16 - (-8) + 26 - 14 - (-11) - 35 + 19$$

$$E = -4 - 16 + 8 + 26 - 14 + 11 - 35 + 19$$

$$E = 8 + 26 + 11 + 19 - 4 - 16 - 14 - 35$$

$$E = 64 - 69$$

$$\boxed{E = -5}$$

$$F = -(-9) - 4 - (-4) - (-6) + 9 - 3 + (-15) - 6$$

$$F = 9 - 4 + 4 + 6 + 9 - 3 - 15 - 6$$

$$F = 9 + 9 - 3 - 15$$

$$F = 18 - 18$$

$$\boxed{F = 0}$$

