

Exercice 1

Recopie et effectue les calculs suivants :

$$A = (+ 3) + (+ 5)$$

$$B = (- 5) + (- 1)$$

$$C = (+ 5) + (- 2)$$

$$D = (- 4) + (+ 4)$$

$$E = 2 + (- 10)$$

$$F = - 5 + 1$$

Exercice 2

Recopie et effectue les calculs suivants :

$$A = (- 4) + (+ 4)$$

$$B = (+ 3) + (+ 4)$$

$$C = (- 5) + (+ 1)$$

$$D = (+ 4) + (- 1)$$

$$E = 4 + (- 3)$$

$$F = - 6 + 18$$

Exercice 3

Recopie, supprime les parenthèses comme dans l'exemple, puis calcule les opérations suivantes :

$$\begin{aligned} & (+ 4) + (- 3) \\ = & + 4 - 3 \\ = & 1 \end{aligned}$$

$$G = (+ 4) + (+ 3)$$

$$H = (- 5) + (- 3)$$

$$I = (- 10) + (- 5)$$

$$J = (- 4) + (+ 2)$$

$$K = (+ 5) + (- 3)$$

Exercice 4

Recopie, supprime les parenthèses comme dans l'exemple, puis calcule les opérations suivantes :

$$\begin{aligned} & (+ 4) + (- 3) \\ = & + 4 - 3 \\ = & 1 \end{aligned}$$

$$G = (+ 5) + (+ 4)$$

$$H = (- 6) + (- 4)$$

$$I = (- 9) + (- 6)$$

$$J = (- 13) + (+ 22)$$

$$K = (+ 11) + (- 31)$$

Exercice 5

Recopie et complète les égalités suivantes pour qu'elles soient vraies :

$$- 5 + \dots = - 8$$

$$(- 4) + \dots = 7$$

$$- 3 + \dots = 0$$

$$\dots + (- 9) = 11$$

$$\dots + 4 = - 5$$

N4-F01c
Correction

Exercice 1

$$A = (+3) + (+5) = 8$$

$$C = (+5) + (-2) = 3$$

$$E = 2 + (-10) = -8$$

$$B = (-5) + (-1) = -6$$

$$D = (-4) + (+4) = 0$$

$$F = -5 + 1 = -4$$

N4-F01c
Correction

Exercice 2

$$A = (-4) + (+4) = 0$$

$$C = (-5) + (+1) = -4$$

$$E = 4 + (-3) = 1$$

$$B = (+3) + (+4) = 7$$

$$D = (+4) + (-1) = 3$$

$$F = -6 + 18 = 12$$

N4-F01c
Correction

Exercice 3

$$G = (+4) + (+3)$$

$$G = 4 + 3$$

$$G = 7$$

$$I = (-10) + (-5)$$

$$I = -10 - 5$$

$$I = -15$$

$$K = (+5) + (-3)$$

$$K = 5 - 3$$

$$K = 2$$

$$H = (-5) + (-3)$$

$$H = -5 - 3$$

$$H = -8$$

$$J = (-4) + (+2)$$

$$J = -4 + 2$$

$$J = -2$$

N4-F01c
Correction

Exercice 4

$$G = (+5) + (+4)$$

$$G = 5 + 4$$

$$G = 9$$

$$I = (-9) + (-6)$$

$$I = -9 - 6$$

$$I = -15$$

$$K = (+11) + (-31)$$

$$K = 11 - 31$$

$$K = -20$$

$$H = (-6) + (-4)$$

$$H = -6 - 4$$

$$H = -10$$

$$J = (-13) + (+22)$$

$$J = -13 + 22$$

$$J = 9$$

N4-F01c
Correction

Exercice 5

$$-5 + (-3) = -8$$

$$(-4) + 11 = 7$$

$$-3 + 3 = 0$$

$$20 + (-9) = 11$$

$$-9 + 4 = -5$$