

Exercice :

$$1,1 + (+22) = \quad 1,52 + (-4,9) = \quad (-7,1) + 17 = \quad -11 + 11,1 =$$

$$-5,1 + 2,2 = \quad -4,1 - (-2,3) = \quad -4,12 + (-4,13) = \quad 112 - (-6,6) =$$

$$4,12 - 2,111 = \quad -1,9 + 12 =$$

Exercice :

Calculer les différentes expressions (noter les étapes) :

$$A = (-17) + (+3) + (+4) + (-10) \quad B = (+7,6) + (-0,5) + (+3,2) + (-4,9)$$

$$C = 4 - 17 - 9 + 1 - 5 \quad D = 4 - 3 - 10 - 15 + 8$$

Exercice :

Calculer les différentes expressions (noter les étapes) :

$$E = (-3) - (+10) \quad F = (-7) - (-11) \quad G = (+3) - (-4) + (-7) + (+2)$$

$$H = (+7) - (+10) - (-9) + (-3) \quad I = -4,1 + 3,9 - (-2,1) + 2 - (+0,9)$$

Exercice :

Calculer les différentes sommes (on notera les étapes) :

$$A = (-7) + (-3) + (+8) + (+4) + (-2) \quad C = 15 - 3 + 2 - 7 - 21$$

$$B = (-6) + (+2) - (-15) + (-1) - (+3) \quad D = -4 + 31 - 10 - 5 + 22 - 4$$

Exercice :

Calculer les différentes expressions suivantes (attention aux soustractions) On notera les étapes :

$$E = (-10) + (+4) - (-15) + (+3) \quad F = (-4) + (+2) - (-15) + (-1) - (+3)$$

$$G = -9 + 10 - (+3) - 7 + (-4) \quad H = -10 - (+3) - (-15) + 8 - 7$$

Exercice :

Effectue les calculs suivants :

$$A = 5 + (-9) + 6 \quad B = -8 + 11 + (-2)$$

$$C = -9 + (-8) + 3 - (-2) \quad D = 12 - 7 + (-6) - (-13) + (-12)$$

$$E = (3 - 5) + (1 - 4 + 6) - (-2 + 9) \quad F = 2 - (5 + 7 - 3) - 9 - (3 + 6)$$

Exercice :

Calcule les différences suivantes en écrivant l'étape intermédiaire :

$$a = (-3) - (-5) \quad b = (+7) - (+13) \quad c = (-5) - (+6)$$

$$d = (+18) - (+5) \quad e = (-12) - (-8) \quad f = (+9) - (-3)$$

$$g = (-5) - 2 \quad h = -8 + 3,5 \quad i = (-11,3) - 15,4$$

$$j = 3 - (-12) \quad k = (-12) - 38 \quad l = -27 - 40$$

Exercice :

$$15,2 - (+12,7)$$

$$21,4 - (+22,2)$$

$$18,7 - (-14,2)$$

$$-18,7 - 15,2$$

$$7,9 - (-7,9)$$

$$7,9 - (+7,9)$$

$$a = (-1) + (-1) + (-1)$$

$$b = 5 + (-3,5) + (-2)$$

$$c = 6 + (-5) + (-4) + 3 + (-1) + 4$$

$$d = 7,72 + 14,18 + (-10,9) + 4,25 + 3,5 + (-8,75)$$

$$e = 17,89 + (-15,15) + 14,92 + (-8,08) - 9,58$$

$$f = (-4,45) + 1,62 + 6 - 1,5 + 2,1 - 2,2$$

$$3,71 + (-9,71)$$

$$62,5 + (-45)$$

$$5 + (-7) + 2$$

$$-4 + 11 + (-8)$$

$$-3 + 11,2 + 12,5 + (-8,4)$$

$$-4,75 + 51,3 + 5 + 0,75 + (-1,3)$$

$$82,7 + (-4,9) + (-2,7) + 4$$

$$42 + (-1,7) + (-2,3) + 9,8 + (-0,9)$$

$$A = (+16) - (+13)$$

$$B = 15 - (-17)$$

$$C = (+12) - (-5)$$

$$D = -13 - (+7)$$

$$E = (-15) + (-26) - (-8)$$

$$F = 4 + (-11) + (+9) + (-16) - (-17)$$

$$G = (+16) + (-10) - (+3) - (+6) - (-5)$$

$$H = - (+11) - (-5) - (+6) + (-7) + (+8)$$

$$I = (-25) + 8 + 25 + (-50) + 79$$

$$J = -7 - (-17) - 43 - (-56)$$

$$K = 12,5 - (-4,5) - 7,3 - (-8,1) + (-8,1)$$

Exercice _____ :

Calcule habilement les expressions ci-dessous :

$$A = -1,2 + 3,7 - 2,4 - 3,7$$

$$B = -23 + 13,2 - 23 + 4,8$$

$$C = -11 + 35 + 7 + (-15) + 4$$

$$D = 13 + (-8) + (-13) + 9 + (-2)$$

$$E = -4,75 + 51,3 + 5 + 0,75 + (-1,3)$$

$$F = 82,7 + (-4,9) + (-2,7) + 4$$

$$G = -38,1 + 4,25 + 38,1 - 3 - 1,25$$

$$H = -7 + 78,9 - 2,65 - 5,9 + 5,65 - 11$$

Exercice _____ :

$$a = -5,7 + (-9,1)$$

$$b = -12,53 + 14,7$$

$$c = 37 + (-24,5)$$

$$d = 25,3 + (+37,5)$$

$$e = -14,78 + 14,78$$

$$f = -4,7 + 3,5$$

Exercice _____ :

Colorie d'une même couleur les sommes égales :

$-7,5 + 5$	$15 + (-10)$	$-5 + (-7,5)$
$0 + (-12,5)$	$-11,7 + 9,2$	$3,05 + 1,95$
$7,5 + (-2,5)$	$-5,75 + (-5,75)$	$6,5 + (-9)$