

Exercice 1. Effectuer les calculs suivants sans faire d'étape :

$$A = 2 - 10$$

$$B = -7 + 12$$

$$C = -2 - 9$$

$$D = -5 + 2$$

Exercice 2. Réécrire les calculs précédents en indiquant les signes (positifs ou négatifs) de chacun des nombres.

Exercice 3. 1. Effectuer les calculs suivants :

$$A = (+5) + (+7)$$

$$B = (-10) + (-3)$$

$$C = (+15) + (-6)$$

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

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

$$F = (-12) + (+17)$$

$$G = (-8) + (+8)$$

$$H = (+14) + (+13)$$

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

$$J = (+15) + (-15)$$

2. Réécrire les calculs précédents en simplifiant les écritures.

3. Réécrire les calculs précédents en changeant l'ordre des termes.

Exercice 4. 1. Effectuer les calculs suivants :

$$A = (+8) + (+6)$$

$$B = (-11) + (-5)$$

$$C = (+12) + (-3)$$

$$D = (-9) + (+4)$$

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

$$F = (-11) + (+18)$$

$$G = (-7) + (+7)$$

$$H = (+17) + (+22)$$

$$I = (-15) + (-60)$$

$$J = (+14) + (-44)$$

2. Réécrire les calculs précédents en simplifiant les écritures.

3. Réécrire les calculs précédents en changeant l'ordre des termes.

Exercice 5. 1. Effectuer les calculs suivants :

$$A = (+5, 2) + (-4, 7)$$

$$B = (-6, 1) + (-4, 5)$$

$$C = (+2, 7) + (-9, 8)$$

$$D = (+8, 9) + (+5, 3)$$

$$E = (-3, 1) + (+2, 9)$$

$$F = (-5, 7) + (+9, 6)$$

$$G = (-5, 3) + (+5, 3)$$

$$H = (+4, 75) + (-6, 5)$$

$$I = (-9, 25) + (+12, 6)$$

$$J = (+5, 28) + (-6, 89)$$

2. Réécrire les calculs précédents en simplifiant les écritures.

3. Réécrire les calculs précédents en changeant l'ordre des termes.

Exercice 6. 1. Effectuer les calculs suivants :

$$A = (+9) - (+7)$$

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

$$C = (+20) - (+3)$$

$$D = (-9) - (+1)$$

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

$$F = (-10) - (+28)$$

$$G = (-4) - (+4)$$

$$H = (+12) - (+2)$$

$$I = (-27) - (+5)$$

$$J = (+75) - (+75)$$

2. Réécrire les calculs précédents en simplifiant les écritures.

3. Réécrire les calculs précédents en changeant l'ordre des termes.

Exercice 7. Effectuer les calculs suivants :

$$A = 6 - (-3)$$

$$B = 2 - (-2)$$

$$C = 0 - (-7)$$

$$D = -9 - (-8)$$

$$E = -3 - (-3)$$

$$F = -7 - (-13)$$

$$G = 8 - (-8)$$

$$H = -5, 2 - (-7, 1)$$

$$I = 7, 6 - (-8, 12)$$

$$J = -9, 5 - (-3, 7)$$

Exercice 8. Effectuer les calculs suivants :

$$A = -26 + (-6, 5)$$

$$B = -15, 8 + 12, 3$$

$$C = -12, 6 - 5, 2$$

$$D = 37 + (-23, 5)$$

$$E = 7, 5 - (-15)$$

$$F = 16, 5 - 5, 6$$

$$G = -24, 7 + (-15, 3)$$

$$H = -125 + 75$$

$$I = 58 + (-45)$$

$$J = -17, 25 - 2, 75$$

$$K = 7, 5 - (-15)$$

$$L = -58 - (-43, 5)$$

$$M = -53 - 104$$