

Exercice 1

Effectuer les différences suivantes sans utiliser la calculatrice :

- a. $(+9) - (+7)$ b. $(+8) - (-13)$ c. $(-15) - (-6)$
 d. $(-4) - (+11)$ e. $(-8) - (+5)$ f. $(-9) - (+9)$
 g. $(+15) - (-12)$ h. $(+12) - (-12)$ i. $(-8) - (-13)$

Exercice 2

Transformer chaque expression en une suite d'additions puis la calculer sans utiliser la calculatrice :

- a. $I = (+2) - (+8) + (-3) - (-5) + (+7)$
 b. $J = (-8) - (+6) - (-3) + (+7) - (-9)$
 c. $K = (-15) - (-9) + (+11) - (-25) - (+16)$

Exercice 3

Calculer les expressions suivantes :

- a. $M = (+8) + (-3) - (-7) + (+6) - (+12) + (-5)$
 b. $N = (-4) - (-3) - (+15) + (-11) + (-7) - (-13)$
 c. $P = (-11) + (-9) - (+6) - (-11) - (-13) + (+7)$

Exercice 4

1. Calculer les expressions suivantes sans utiliser la calculatrice :

- a. $A = 7 + (3 - 5)$
 b. $B = -3 + (4 - 5 + 2)$
 c. $C = -5 - (-12 + 5)$
 d. $D = -17 - 6 - 3 - 8$
 e. $E = 2 - 5 + 8 - 3$
 f. $F = -1 - 2 - 3 + 4 - 5 - 6 - 7$

2. Quelle expression donne le résultat le plus grand ? le plus petit ?

Exercice 1

Effectuer les différences suivantes sans utiliser la calculatrice :

- a. $(+9) - (+7)$ b. $(+8) - (-13)$ c. $(-15) - (-6)$
 d. $(-4) - (+11)$ e. $(-8) - (+5)$ f. $(-9) - (+9)$
 g. $(+15) - (-12)$ h. $(+12) - (-12)$ i. $(-8) - (-13)$

Exercice 2

Transformer chaque expression en une suite d'additions puis la calculer sans utiliser la calculatrice :

- a. $I = (+2) - (+8) + (-3) - (-5) + (+7)$
 b. $J = (-8) - (+6) - (-3) + (+7) - (-9)$
 c. $K = (-15) - (-9) + (+11) - (-25) - (+16)$

Exercice 3

Calculer les expressions suivantes :

- a. $M = (+8) + (-3) - (-7) + (+6) - (+12) + (-5)$
 b. $N = (-4) - (-3) - (+15) + (-11) + (-7) - (-13)$
 c. $P = (-11) + (-9) - (+6) - (-11) - (-13) + (+7)$

Exercice 4

1. Calculer les expressions suivantes sans utiliser la calculatrice :

- a. $A = 7 + (3 - 5)$
 b. $B = -3 + (4 - 5 + 2)$
 c. $C = -5 - (-12 + 5)$
 d. $D = -17 - 6 - 3 - 8$
 e. $E = 2 - 5 + 8 - 3$
 f. $F = -1 - 2 - 3 + 4 - 5 - 6 - 7$

2. Quelle expression donne le résultat le plus grand ? le plus petit ?