

CHAP 3 Fiche d'Exercices N° 3 : Addition de nombres relatifs**Exercice 1**

Effectuer les sommes suivantes sans utiliser la calculatrice :

a. $(+5) + (+7)$	b. $(-10) + (-3)$	c. $(+15) + (-6)$
d. $(+5) + (-12)$	e. $(-12) + (+17)$	f. $(-8) + (+8)$
g. $(-8) + (+5)$	h. $(+14) + (+13)$	i. $(-9) + (-6)$

Exercice 2

Calculer les expressions suivantes sans utiliser la calculatrice et en détaillant vos calculs :

- a. $A = 5 - 4 + 6 - 8 + 15$
- b. $B = -3 - 7 + 6 + 5 - 8$
- c. $C = -12 + 1 - 7 - 8 + 3$
- d. $D = 10 - 9 - 8 - 7 + 2 - 3$

Exercice 3

Classer les expressions suivantes dans l'ordre croissant afin de découvrir le nom d'une ville française :

$$T = 12 - 5 + 7$$

$$E = 14 + 2 - 6 - 8 + 6$$

$$O = -15 + 21 - 13 - 3 + 8$$

$$C = 99 - 6 + 1 - 194$$

$$L = -3,5 + 2,8 - 6,5 + 4,1 + 3,1$$

$$H = -1,9 + 2,8 - 3,7 + 4,8 - 5,5$$

Exercice 4

Calculer les expressions suivantes sans utiliser la calculatrice et en détaillant vos calculs :

- a. $A = (+3) + (+8) + (-5)$
- b. $B = (+9) + (+6) + (+7) + (-11)$
- c. $C = (+6) + (-9) + (+4) + (-11)$
- d. $D = (+12) + (-4) + (+9) + (-7) + (-10)$
- e. $E = (-12) + (+8) + (-5) + (+14) + (-13)$

CHAP 3 Fiche d'Exercices N° 3 : Addition de nombres relatifs**Exercice 1**

Effectuer les sommes suivantes sans utiliser la calculatrice :

a. $(+5) + (+7)$	b. $(-10) + (-3)$	c. $(+15) + (-6)$
d. $(+5) + (-12)$	e. $(-12) + (+17)$	f. $(-8) + (+8)$
g. $(-8) + (+5)$	h. $(+14) + (+13)$	i. $(-9) + (-6)$

Exercice 2

Calculer les expressions suivantes sans utiliser la calculatrice et en détaillant vos calculs :

- a. $A = 5 - 4 + 6 - 8 + 15$
- b. $B = -3 - 7 + 6 + 5 - 8$
- c. $C = -12 + 1 - 7 - 8 + 3$
- d. $D = 10 - 9 - 8 - 7 + 2 - 3$

Exercice 3

Classer les expressions suivantes dans l'ordre croissant afin de découvrir le nom d'une ville française :

$$T = 12 - 5 + 7$$

$$E = 14 + 2 - 6 - 8 + 6$$

$$O = -15 + 21 - 13 - 3 + 8$$

$$C = 99 - 6 + 1 - 194$$

$$L = -3,5 + 2,8 - 6,5 + 4,1 + 3,1$$

$$H = -1,9 + 2,8 - 3,7 + 4,8 - 5,5$$

Exercice 4

Calculer les expressions suivantes sans utiliser la calculatrice et en détaillant vos calculs :

- a. $A = (+3) + (+8) + (-5)$
- b. $B = (+9) + (+6) + (+7) + (-11)$
- c. $C = (+6) + (-9) + (+4) + (-11)$
- d. $D = (+12) + (-4) + (+9) + (-7) + (-10)$
- e. $E = (-12) + (+8) + (-5) + (+14) + (-13)$

