



## Addition de relatifs

**Exercice n°1 :** Effectuer les calculs suivants.

$$(-1) + (-2) =$$

$$(+3) + (+17) =$$

$$(-9) + (-10) =$$

$$(+9) + (+2) =$$

$$(-17) + (-1) =$$

$$(+11) + (+9) =$$

$$(-7) + (-14) =$$

$$(+6) + (+3) =$$

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

$$(-9) + (-9) =$$

**Exercice n°2 :** Effectuer les calculs suivants.

$$(+16) + (-11) =$$

$$(+12) + (-15) =$$

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

$$(-16) + (+20) =$$

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

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

$$(-20) + (+20) =$$

$$(+18) + (-3) =$$

$$(-18) + (+3) =$$

$$(+8) + (-6) =$$

**Exercice n°3 :** Compléter chacune des additions suivantes.

$$(-5) + (\dots) = -9$$

$$(\dots) + (-13) = +1$$

$$(-3) + (\dots) = +2$$

$$(\dots) + (-17) = -3$$

$$(\dots) + (-6) = +11$$

$$(+9) + (\dots) = +13$$

$$(-5) + (\dots) = -22$$

$$(\dots) + (+11) = +4$$

$$(+20) + (\dots) = +40$$

$$(\dots) + (+9) = -6$$

**Exercice n°4 :** Effectuer les calculs suivants.

$A = (-14) + (-12) + (+19) + (-12) + (-2)$	$B = (-13) + (+2) + (-17) + (+16)$
$C = (+9) + (+18) + (+11) + (-18) + (-13)$	$D = (-17) + (+16) + (+8) + (+17) + (-19)$
$E = (-9) + (+19) + (-6)$	$F = (-6) + (-1) + (+11) + (+8) + (+3)$



Correction

Exercice n°1 : Effectuer les calculs suivants.

(- 1) + (- 2) = - 3

(+ 3) + (+ 17) = + 20

(- 9) + (- 10) = - 19

(+ 9) + (+ 2) = + 11

(- 17) + (- 1) = - 18

(+ 11) + (+ 9) = + 20

(- 7) + (- 14) = - 21

(+ 6) + (+ 3) = + 9

(+ 8) + (+ 6) = + 14

(- 9) + (- 9) = - 18

Exercice n°2 : Effectuer les calculs suivants.

(+ 16) + (- 11) = + 5

(+ 12) + (- 15) = - 3

(- 7) + (+ 13) = + 6

(- 16) + (+ 20) = + 4

(- 12) + (+ 2) = - 10

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

(- 20) + (+ 20) = 0

(+ 18) + (- 3) = + 15

(- 18) + (+ 3) = - 15

(+ 8) + (- 6) = + 2

Exercice n°3 : Compléter chacune des additions suivantes.

(- 5) + (- 4) = - 9

(+ 14) + (- 13) = + 1

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

(+ 14) + (- 17) = - 3

(+ 17) + (- 6) = + 11

(+ 9) + (+ 4) = + 13

(- 5) + (- 17) = - 22

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

(+ 20) + (+ 20) = + 40

(- 15) + (+ 9) = - 6

Exercice n°4 : Effectuer les calculs suivants.

A = (- 14) + (- 12) + (+ 19) + (- 12) + (- 2)

A = (+ 19) + (- 14) + (- 12) + (- 12) + (- 2)

A = (+ 19) + (- 40)

A = - 21

B = (- 13) + (+ 2) + (- 17) + (+ 16)

B = (+ 2) + (+ 16) + (- 13) + (- 17)

B = (+ 18) + (- 30)

B = - 12

C = (+ 9) + (+ 18) + (+ 11) + (- 18) + (- 13)

C = (+ 9) + (+ 18) + (+ 11) + (- 18) + (- 13)

C = (+ 38) + (- 31)

C = 7

D = (- 17) + (+ 16) + (+ 8) + (+ 17) + (- 19)

D = (- 17) + (- 19) + (+ 16) + (+ 8) + (+ 17)

D = (- 36) + (+ 41)

D = 5

E = (- 9) + (+ 19) + (- 6)

E = (- 9) + (- 6) + (+ 19)

E = (- 15) + (+ 19)

E = 4

F = (- 6) + (- 1) + (+ 11) + (+ 8) + (+ 3)

F = (- 6) + (- 1) + (+ 11) + (+ 8) + (+ 3)

F = (- 7) + (+ 22)

F = 15