

### 1 Nombres entiers

#### Exercice 1

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(+5) + (+9)$
2.  $(+5) + (-9)$
3.  $(-5) + (+9)$
4.  $(-5) + (-9)$

#### Exercice 2

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(+47) + (+13)$
2.  $(+47) + (-13)$
3.  $(-47) + (+13)$
4.  $(-47) + (-13)$

#### Exercice 3

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(+43) + (+58)$
2.  $(+43) + (-58)$
3.  $(-43) + (+58)$
4.  $(-43) + (-58)$

#### Exercice 4

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(+123) + (-59)$
2.  $(+123) + (+59)$
3.  $(-123) + (-59)$
4.  $(-123) + (+59)$

#### Exercice 5

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(+59) + (+123)$
2.  $(+59) + (-123)$
3.  $(-59) + (+123)$
4.  $(-59) + (-123)$

### 2 Nombres décimaux

#### Exercice 6

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(+12,3) + (-25)$
2.  $(+12,3) + (-7,5)$
3.  $(+46,9) + (+21,1)$
4.  $(+46,9) + (-21,1)$

#### Exercice 7

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(-46,9) + (+23,9)$
2.  $(-46,9) + (-6,9)$
3.  $(+123,5) + (-56,5)$
4.  $(+125,9) + (-56,2)$

#### Exercice 8

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(+321) + (-56,5)$
2.  $(-312) + (+85,5)$
3.  $(+125,5) + (-25,5)$
4.  $(+25,5) + (-312,55)$

#### Exercice 9

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(+9,5) + (-12,5)$
2.  $(+12,5) + (-56,5)$
3.  $(+89,22) + (-100,22)$
4.  $(+100,22) + (-56,3)$

### 3 Fractions

#### Exercice 10

Calculez les expressions suivantes :

1.  $(-1) + \left(-\frac{1}{2}\right)$       2.  $(+2) + \left(-\frac{1}{3}\right)$

3.  $\left(+\frac{1}{12}\right) + \left(-\frac{5}{12}\right)$       4.  $\left(-\frac{5}{24}\right) + \left(+\frac{7}{12}\right)$

#### Exercice 11

Calculez les expressions suivantes :

1.  $\left(-\frac{3}{17}\right) + \left(+\frac{8}{51}\right)$       2.  $\left(+\frac{2}{19}\right) + \left(-\frac{8}{57}\right)$

3.  $\left(-\frac{8}{45}\right) + \left(+\frac{13}{105}\right)$       4.  $\left(-\frac{23}{52}\right) + \left(-\frac{1}{91}\right)$

#### Exercice 12

Calculez les expressions suivantes :

1.  $\left(-\frac{2}{91}\right) + \left(+\frac{1}{78}\right)$       2.  $\left(+\frac{5}{23}\right) + \left(-\frac{5}{92}\right)$

3.  $\left(-\frac{3}{46}\right) + \left(+\frac{6}{115}\right)$       4.  $\left(+\frac{5}{62}\right) + \left(-\frac{7}{155}\right)$