

**EXERCICE 1**Compléter le  $\square$  par « - » ou par « + » :

a.	$(-6) + (-7)$	=	$\square 6 \square 7$
b.	$(+8) + (+3)$	=	$\square 8 \square 3$
c.	$(-5) - (+11)$	=	$\square 5 \square 11$
d.	$(+4) - (-9)$	=	$\square 4 \square 9$
e.	$(-10) - (-17)$	=	$\square 10 \square 17$

**EXERCICE 2**

Simplifier puis calculer :

a.	$(-5) + (+6)$	=	=
b.	$(+9) - (+14)$	=	=
c.	$(+13) + (-7)$	=	=
d.	$(-10) - (+21)$	=	=
e.	$(+25) - (-8)$	=	=
f.	$(-19) + (-4)$	=	=
g.	$(+3) + (+34)$	=	=
h.	$(-7) - (-12)$	=	=
i.	$(+6) + (-47)$	=	=
j.	$(-24) + (+15)$	=	=

**EXERCICE 3**

Simplifier puis calculer :

a.	$(-7,2) + (+4,1)$	=	=
b.	$(+8,1) - (+8,5)$	=	=
c.	$(+6,4) - (-5,2)$	=	=
d.	$(-4,1) - (+7,9)$	=	=
e.	$(+9,9) + (+6,6)$	=	=
f.	$(-8,8) - (-7,7)$	=	=
g.	$(-4,01) + (-2,3)$	=	=
h.	$(+6,02) + (+9,003)$	=	=
i.	$(-0,25) - (-8,75)$	=	=
j.	$(-9,103) + (-1,21)$	=	=

**EXERCICE 4**

Calculer :

a. $-7 + 13 =$	b. $9 - 17 =$
c. $-6 - 7 =$	d. $9 + 14 =$
e. $14 - 8 =$	f. $-21 + 17 =$
g. $31 - 19 =$	h. $0 - 97 =$
i. $-12 - 41 =$	i. $-53 + 53 =$
k. $67 - 97 =$	l. $-45 - 34 =$

**EXERCICE 5**

Simplifier puis calculer :

$A = (+6) - (+7) + (-12) - (-4) + (+9)$
$B = (-11) + (-14) - (+31) - (-21) + (+30)$
$C = (-1) + (-2) - (-3) + (-4) + (+5) - (+6)$
$D = (-23) + (+45) - (+67) + (+23) - (-45)$
$E = (-7,1) + (-9,5) - (-2,1) + (+1,7) - (+4,3)$

**EXERCICE 6**

Calculer :

$A = 11 - 25 - 31 + 61 - 29$
$B = -15 + 41 - 72 - 50 + 84$
$C = 7,2 - 1,5 + 6,3 - 7,9 - 4,6$
$D = -9,2 - 5,4 + 7,1 - 6,3 - 4,7$
$E = 8,3 + 7,2 - 6,5 - 0,7 + 6,5 - 4,1$

*La Providence - Montpellier***CORRIGE – M. QUET****EXERCICE 1**Compléter le  $\square$  par « - » ou par « + » :

a.	$(-6) + (-7)$	=	$-6 - 7$
b.	$(+8) + (+3)$	=	$+8 + 3$
c.	$(-5) - (+11)$	=	$-5 - 11$
d.	$(+4) - (-9)$	=	$+4 + 9$
e.	$(-10) - (-17)$	=	$-10 + 17$

**EXERCICE 2 :**

a.	$(-5) + (+6)$	=	$-5 + 6$	=	<b>1</b>
b.	$(+9) - (+14)$	=	$9 - 14$	=	<b>-5</b>
c.	$(+13) + (-7)$	=	$13 - 7$	=	<b>6</b>
d.	$(-10) - (+21)$	=	$-10 - 21$	=	<b>-31</b>
e.	$(+25) - (-8)$	=	$25 + 8$	=	<b>33</b>
f.	$(-19) + (-4)$	=	$-19 - 4$	=	<b>-23</b>
g.	$(+3) + (+34)$	=	$3 + 34$	=	<b>37</b>
h.	$(-7) - (-12)$	=	$-7 + 12$	=	<b>5</b>
i.	$(+6) + (-47)$	=	$6 - 47$	=	<b>-41</b>
j.	$(-24) + (+15)$	=	$-24 + 15$	=	<b>-9</b>

**EXERCICE 3 :**

$(-7,2) + (+4,1)$	=	$-7,2 + 4,1$	=	<b>-3,1</b>
$(+8,1) - (+8,5)$	=	$8,1 - 8,5$	=	<b>-0,4</b>
$(+6,4) - (-5,2)$	=	$6,4 + 5,2$	=	<b>11,6</b>
$(-4,1) - (+7,9)$	=	$-4,1 - 7,9$	=	<b>-12</b>
$(+9,9) + (+6,6)$	=	$9,9 + 6,6$	=	<b>16,5</b>
$(-8,8) - (-7,7)$	=	$-8,8 + 7,7$	=	<b>-1,1</b>
$(-4,01) + (-2,3)$	=	$-4,01 - 2,3$	=	<b>-6,31</b>
$(+6,02) + (+9,003)$	=	$6,02 + 9,003$	=	<b>15,023</b>
$(-0,25) - (-8,75)$	=	$-0,25 + 8,75$	=	<b>8,5</b>
$(-9,103) + (-1,21)$	=	$-9,103 - 1,21$	=	<b>-10,313</b>

**EXERCICE 4 :**

a.	$-7 + 13 =$	<b>6</b>	b.	$9 - 17 =$	<b>-8</b>
c.	$-6 - 7 =$	<b>-13</b>	d.	$9 + 14 =$	<b>23</b>
e.	$14 - 8 =$	<b>6</b>	f.	$-21 + 17 =$	<b>-4</b>
g.	$31 - 19 =$	<b>12</b>	h.	$0 - 97 =$	<b>-97</b>
i.	$-12 - 41 =$	<b>-53</b>	i.	$-53 + 53 =$	<b>0</b>
k.	$67 - 97 =$	<b>-30</b>	l.	$-45 - 34 =$	<b>-79</b>

**EXERCICE 5 :**

$$A = (+6) - (+7) + (-12) - (-4) + (+9)$$

$$A = 6 - 7 - 12 + 4 + 9$$

$$A = 6 + 4 + 9 - 7 - 12$$

$$A = 19 - 19$$

$$A = 0$$

$$B = (-11) + (-14) - (+31) - (-21) + (+30)$$

$$B = -11 - 14 - 31 + 21 + 30$$

$$B = -56 + 51$$

$$B = -5$$

$$C = (-1) + (-2) - (-3) + (-4) + (+5) - (+6)$$

$$C = -1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6$$

$$C = +3 + 5 - 1 - 2 - 4 - 6$$

$$C = 8 - 13$$

$$C = -5$$

$$D = (-23) + (+45) - (+67) + (+23) - (-45)$$

$$D = -23 + 45 - 67 + 23 + 45$$

$$D = +45 + 23 + 45 - 23 - 67$$

$$D = 90 - 67$$

$$D = 23$$

$$E = (-7,1) + (-9,5) - (-2,1) + (+1,7) - (+4,3)$$

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

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

$$E = 3,8 - 20,9$$

$$E = -17,1$$

**EXERCICE 6 :**

$$A = 11 - 25 - 31 + 61 - 29$$

$$A = 11 + 61 - 25 - 31 - 29$$

$$A = 72 - 85$$

$$A = -13$$

$$B = -15 + 41 - 72 - 50 + 84$$

$$B = +41 + 84 - 15 - 72 - 50$$

$$B = 125 - 137$$

$$B = -12$$

$$C = 7,2 - 1,5 + 6,3 - 7,9 - 4,6$$

$$C = 7,2 + 6,3 - 1,5 - 7,9 - 4,6$$

$$C = 13,5 - 14$$

$$C = -0,5$$

$$D = -9,2 - 5,4 + 7,1 - 6,3 - 4,7$$

$$D = +7,1 - 9,2 - 5,4 - 6,3 - 4,7$$

$$D = +7,1 - 25,6$$

$$D = -18,5$$

$$E = 8,3 + 7,2 - 6,5 - 0,7 + 6,5 - 4,1$$

$$E = 8,3 + 7,2 - 0,7 - 4,1$$

$$E = 15,5 - 4,8$$

$$E = 10,7$$