

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

EXERCICE 3 :

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

EXERCICE 4 :

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

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 :

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

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

$$A = 72 - 85$$

$$A = -13$$

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

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

$$B = 125 - 137$$

$$B = -12$$

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

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

$$C = 13,5 - 14$$

$$C = -0,5$$

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

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

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

$$D = -18,5$$

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

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

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

$$E = 10,7$$