

OPERATIONS SUR LES NOMBRES RELATIFS

Exercice 4A

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