

EXERCICE 2.1

Transformer chaque soustraction en somme puis calculer :

a.	$(+6) - (+3)$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$
b.	$(+5) - (-4)$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$
c.	$(-7) - (+2)$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$
d.	$(-9) - (-8)$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$
e.	$(+6) - (+13)$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$
f.	$(+7) - (-12)$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$
g.	$(-5) - (+9)$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$
h.	$(-12) - (-16)$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$
i.	$(+17) - 0$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$
j.	$0 - (+15)$	$=$	$(.....) + (.....)$	$=$	$(.....)$

EXERCICE 2.2

Même exercice que le 2.1

a.	$(+6,5) - (+3,2)$	$=$	
b.	$(+7,5) - (-7,4)$	$=$	
c.	$(-0,7) - (+2,1)$	$=$	
d.	$(-9,9) - (-8,8)$	$=$	
e.	$(+13) - (+13)$	$=$	
f.	$(-12) - (-12)$	$=$	
g.	$(-5,7) - (-6,2)$	$=$	
h.	$(-12,4) - (-21,6)$	$=$	
i.	$(-3,14) - (-3,14)$	$=$	
j.	$0 - (-9,7)$	$=$	

EXERCICE 2.3

Compléter le $\square$ par « - » ou par « + » pour que l'égalité soit vraie :

a.	$(+9) - (\square 15)$	$=$	(-6)
b.	$(\square 13) - (-8)$	$=$	$(+21)$
c.	$(-7) - (\square 11)$	$=$	$(+4)$
d.	$(\square 23) - (+35)$	$=$	(-58)
e.	$(+9,3) - (\square 4)$	$=$	$(+5,3)$
f.	$(-12,3) - (\square 18,7)$	$=$	(-31)
g.	$(\square 1,5) - (-3,2)$	$=$	$(+4,7)$
h.	$(\square 20) - (-6,4)$	$=$	$(-13,6)$

EXERCICE 2.4

Transformer chaque expression en somme de nombres relatifs puis calculer :

A = $(-1) + (-2) - (+3) + (-4) + (+5) - (-6)$ A = $(-1) + (-2) + (-3) + (-4) + (+5) + (+6)$ A = $(+11) + (-10)$ A = $(+1)$
B = $(-9) + (-8) - (+7) + (+6) - (+5) + (-4)$ B = B = B =
C = $(-13) + (-57) - (-24) - (-38) - (-12) + (+13)$ C = C = C =
D = $(+14) - (-18) + (-22) + (-14) + (+18) - (-22)$ D = D = D =
E = $(+5) - (-7) + (+8) - (-4) + (-1) + (-11)$ E = E = E =
F = $(-2,7) - (+6,4) + (-3,7) - (-2,7) + (+10,1)$ F = F = F =
G = $(-0,5) + (+0,7) - (-0,6) + (-1,2) - (-0,8)$ G = G = G =
H = $0 - (-7,2) - (+4,2) - (+5,7) - (-9,3) - (-0,1)$ H = H = H =

EXERCICE 2.5

Compléter le tableau :

x	$(+1)$	$(+1)$	(-2)	(-5)
y	$(+2)$	(-5)	$(+3)$	(-7)
x - y				

EXERCICE 2.6

Compléter le tableau :

x	$(+1)$	$(+1)$	(-2)	(-5)
y	$(+2)$	(-5)	$(+3)$	$(+7)$
z	$(+3)$	(-3)	(-5)	(-2)
x + y - z				