Soustraire des nombres relatifs

EXERCICE 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

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 3

Compléter le □ par **« - »** ou par **« + »** pour que l'égalité soit vraie :

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

EXERCICE 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 5

Compléter le tableau :

x	(+1)	(+1)	(-2)	(-5)
y	(+2)	(-5)	(+3)	(-7)
x – y	.....	.....	.....	.....

EXERCICE 6

Compléter le tableau :

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