

Nom, prénom :

Classe :

Addition soustraction de nombres relatifs

Compétences	TBM	MS	MF	MI
D1.3. Savoir calculer				

Exercice 1 : Calcule mentalement les additions suivantes.

a. $(+ 2) + (+ 7)$

b. $(- 4) + (+ 5)$

c. $(- 8) + (- 14)$

d. $(+ 9) + (- 9)$

e. $(- 20) + (- 12)$

f. $(+ 40) + (- 60)$

g. $(- 36) + (+ 18)$

h. $(- 25) + (+ 0)$

Exercice 2 : Calcule mentalement les soustractions suivantes.

A = $(-4,5) - (-6,7) = (\dots\dots\dots)$

C = $(+10,8) - (+8,8) = (\dots\dots\dots)$

E = $(+9,5) - (+13) = (\dots\dots\dots)$

B = $(+1,2) - (-7,1) = (\dots\dots\dots)$

D = $(-4,6) - (-4,3) = (\dots\dots\dots)$

F = $(-2,4) - (+3,7) = (\dots\dots\dots)$

Exercice 3 :

57 Donne une écriture simplifiée de chaque expression en supprimant les parenthèses et les signes qui ne sont pas nécessaires.

a. $(- 5) + (- 3)$

b. $(- 4) - (+ 6)$

c. $(+ 9) - (- 3)$

d. $(+ 4) + (+ 7)$

e. $(- 0,5) - (+ 4,5)$

f. $(+ 1,7) - (- 3,4)$

g. $(- 2,6) + (- 4)$

h. $(+ 17) - (- 5) + (+ 4) - (+ 5) - (- 3)$

i. $(- 15) + (+ 3,5) - (- 7,9) + (- 13,6)$

