


5  Calculer les sommes suivantes sans utiliser la calculatrice.

• $A = (-10) + (+6) + (+5) + (+14) + (-5)$

• $B = (-8) + (-10) + (+5) + (-2)$

• $C = (-8) + (+7) + (-4) + (-3) + (+2) + (+1)$



7 Calculer :


• $A = -8 - 2 + 5$

• $B = -2 + 0,5 - 6,5$

• $C = 16 - 8 - 7 + 3$

• $D = -14 - 3 + 17 - 7$



6  Transformer chaque expression en une suite d'additions, puis calculer sans calculatrice.

• $A = (-3) - (+3) + (-4) + (+6) - (-6)$

• $B = (+4) + (-8) - (+12) + (+6) - (+5)$

• $C = (-7) + (-23) - (-11) - (-29) - (+12)$



8 Calculer les expressions suivantes :

• $A = -5 - 12 + (4 - 12) + 22$

$A = -5 - 12 + (\dots) + 22$

$A = \dots$

$A = \dots$

• $B = 6 - (-6 + 2) - 8$

• $C = 6 - (2 - 7 - 13) - (-9 + 5)$



9  Automatismes

Calcul mental

a Donner le résultat de $-2 - 6 - 1$:

- 8 -7 -9 -3

c Donner le résultat de $5 - 2 + 1$:

- 4 3 2 -2

b Donner le résultat de $2,3 + 6,6 + 1,1$:

- 9 10 9,10 10,9

d Donner le résultat de $14 - 9 - 1$:

- 5 -24 -6 4

