

Fiche 1

EXERCICE 1B.1

Calculer :

- a. $(+7) + (-12) =$ b. $(-7) + (+12) =$
 c. $(-7) + (-12) =$ d. $(+7) + (+12) =$
 e. $(+12) + (-7) =$ f. $(-12) + (+7) =$
 g. $(-12) + (-7) =$ h. $(+12) + (+7) =$

EXERCICE 1B.2

Calculer :

- a. $(+9) + (-5) =$ b. $(-4) + (+10) =$
 c. $(-12) + (-10) =$ d. $(-5) + (-11) =$
 e. $(+9) + (-9) =$ f. $(-4) + (+4) =$
 g. $(+12) + (-18) =$ h. $(-20) + (+16) =$
 i. $(-15) + 0 =$ j. $0 + (+17) =$

EXERCICE 1B.3

Calculer :

- a. $(+8) + (-34) =$ b. $(+17) + (-26) =$
 c. $(-15) + (-35) =$ d. $0 + (-54) =$
 e. $(+19,5) + (-2,5) =$ f. $(-17,5) + (+3) =$
 g. $(-5,3) + (-10,2) =$ h. $(-4,2) + (+4,2) =$
 i. $(-63,5) + (+12,7) =$ j. $(+13,8) + (-23) =$
 k. $(-37,9) + (+21,2) =$ l. $(-38,3) + (-6,2) =$

EXERCICE 1B.4

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

- a. $(+7) + (\square 3) = (\square 4)$ b. $(\square 9) + (-5) = (\square 14)$
 c. $(\square 6) + (\square 2) = (-4)$ d. $(+8) + (\square 4) = (\square 12)$
 e. $(\square 1) + (-6) = (\square 5)$ f. $(\square 3) + (\square 7) = (-10)$
 g. $(\square 14) + (\square 11) = (+3)$ h. $(\square 19) + (\square 21) = (-2)$
 i. $(\square 31) + (-15) = (\square 16)$ j. $(+52) + (\square 47) = (\square 99)$
 k. $(\square 35) + (-51) = (\square 16)$ l. $(-12) + (\square 9) = (\square 0,3)$

EXERCICE 1B.5

Calculer :

- A = $(+6) + (-3) + (-2) =$
 B = $(-11) + (-9,5) + (+2) =$
 C = $(+8,3) + (+4,1) + (-20) =$
 D = $(-32) + (-51) + (-107) =$
 E = $(-8,1) + (+6,2) + (-1,7) =$
 F = $(-6,3) + (+9,1) + (-2,3) =$

EXERCICE 1B.6

Compléter le tableau :

x	(+1)	(+1)	(-2)	(-5)
y	(+2)	(-5)	(+3)	(+7)
z	(+3)	(-3)	(-5)
x + y + z	0

EXERCICE 1B.7

Calculer les expressions suivantes:

A = $(-12) + (+8) + (-3) + (+4) + (-5) + (+6)$
A = $(+8) + (+4) + (+6) + (-12) + (-3) + (-5)$
A = $(+18) + (-20)$
A = (-2)
B = $(+10) + (-9) + (-6) + (+4) + (-1) + (-10)$
C = $(-2) + (-3) + (-4) + (-5) + (+6) + (+7)$
D = $(+31) + (-18) + (+59) + (-22) + (-31)$
E = $(+10) + (-0,2) + (+50) + (-0,6) + (+0,2)$
F = $(-23) + (+9) + (-51) + (-9) + (+23) + (+51)$
G = $(-1) + (+2) + (-3) + (+4) + (-5) + (+6)$
H = $(-31) + (-15) + (-23) + (+15) + (+31)$
I = $(-15) + (+50) + (-35) + (+12) + (+8) + (-20)$
J = $(-7) + (+5,3) + (-0,7) + (+41) + (-7,6) + (-1)$