

**EXERCICE 1**

Calculer :

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

**EXERCICE 2**

Calculer :

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

**EXERCICE 3**

Calculer :

<b>1</b> $8 + (-34) =$	<b>b.</b> $17 + (-26) =$
<b>c.</b> $-15 + (-35) =$	<b>d.</b> $0 + (-54) =$
<b>e.</b> $19,5 + (-2,5) =$	<b>f.</b> $-17,5 + 3 =$
<b>g.</b> $-5,3 + (-10,2) =$	<b>h.</b> $-4,2 + 4,2 =$
<b>i.</b> $-63,5 + 12,7 =$	<b>j.</b> $13,8 + (-23) =$
<b>k.</b> $-37,9 + 21,2 =$	<b>l.</b> $-38,3 + (-6,2) =$

**EXERCICE 4**

Remplacer les pointillés par le signe « + » ou « - » de façon à ce qu'elle soit vraie :

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

**EXERCICE 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 6**

Compléter le tableau :

<b>x</b>	1	1	-2	-5
<b>y</b>	2	-5	3	7
<b>z</b>	3	-3	-5	.....
<b>x + y + z</b>	.....	.....	.....	0

**EXERCICE 7**

Calculer les expressions suivantes:

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