

Énoncés

**Exercice 7**

Effectuer mentalement les produits suivants :

a]  $-0,3 \times (-8)$

b]  $-4 \times 0,5$

c]  $2,3 \times (-0,2)$

d]  $-0,125 \times (-8)$

e]  $-80 \times (-1,25)$

f]  $0,55 \times (-20)$

g]  $(-1) \times (-0,1)$

h]  $100 \times (-0,014)$

i]  $0,1 \times (-1,2)$

j]  $(-0,2) \times 0,5$

k]  $(-2,5) \times 0,4$

l]  $10 \times (-0,1)$

m]  $-100 \times 8,1$

n]  $-0,2 \times (-0,2)$

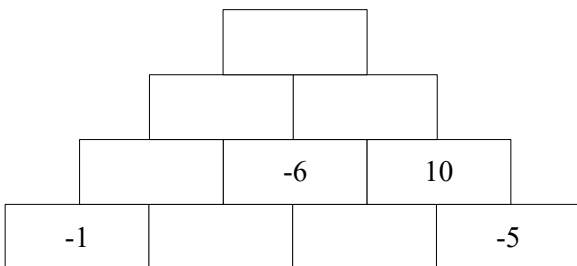
**Exercice 8**

Compléter le tableau sans justifier :

<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	$a - b + c$	Triple de <i>c</i>
4,5	-1	2		
-6	-5	3,5		
7		-4	-2	
1,5	-9			-24
7	-6	9,5		

**Exercice 9**

Compléter la pyramide, sachant que chaque nombre est le produit des nombres se trouvant dans les deux cases juste en dessous.



Corrigés

Exercice 7

a]  $-0,3 \times (-8) = 2,4$

h]  $100 \times (-0,014) = -1,4$

b]  $-4 \times 0,5 = -2$

i]  $0,1 \times (-1,2) = -0,12$

c]  $2,3 \times (-0,2) = -0,46$

j]  $(-0,2) \times 0,5 = -0,1$

d]  $-0,125 \times (-8) = 1$

k]  $(-2,5) \times 0,4 = -1$

e]  $-80 \times (-1,25) = 100$

l]  $10 \times (-0,1) = -1$

f]  $0,55 \times (-20) = -11$

m]  $-100 \times 8,1 = -810$

g]  $(-1) \times (-0,1) = 0,1$

n]  $-0,2 \times (-0,2) = 0,04$

Exercice 8

<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	$a - b + c$	Triple de <i>c</i>
4,5	-1	2	7,5	6
-6	-5	3,5	2,5	10,5
7	5	-4	-2	-12
1,5	-9	-8	2,5	-24
7	-6	9,5	22,5	28,5

Exercice 9

