

## EVALUATION

### EXERCICE 01 :

Compléter par  $<$ ,  $>$  ou  $=$

$-4 \dots\dots -(+8)$

$-10 \dots\dots +0,5$

$+ 8 \dots\dots -5$

$-2,78 \dots\dots -2,7$

$-(-2,5) \dots\dots +2,5$

$-7,5 \dots\dots -7,6$

$+(-0,75) \dots\dots -(+0,25)$

$-1 \dots\dots -\frac{1}{3}$

### EXERCICE 02 :

Elsa a eu 9 notes de mathématiques en classe de 5ème. Pour chacune, elle a noté le nombre de points au-dessus de 10 ou au-dessous de 10.

1) Compléter le tableau :

Notes	11	7,5	8	10,5	9,5	9	12,5	14,5	13
Écarts à 10	+1	-2,5							

2) Refaire ce tableau en ordonnant les écarts dans l'ordre croissant.

Écarts à 10									
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### EXERCICE 03 :

Effectuer :

$(-7) + (-6) =$

$-9 - 1 =$

$(+8) - (+3) =$

$(-5) + (+2) =$

$10 - 3 + 4 =$

$(+2) - (+5) =$

$(-32) + (+28) =$

$-1 + 5 - 7 =$

$-(-2) - (-7) =$

$(-7) + (-2) =$

$-1 - 4 - 8 =$

$+(-8) - (+8) =$

### EXERCICE 04 :

Effectuer les opérations suivantes :

$A = 15 + (-9) - (-4) - 5 + (-12)$

$B = 8 - 5 - (-6) - 8 - (-14) - 3$

$C = 8 - 12 + (-13) - (-7) + (-9)$

$D = 7 - (-7) + 4 - (-13) + (-14) - 8 + (-9)$

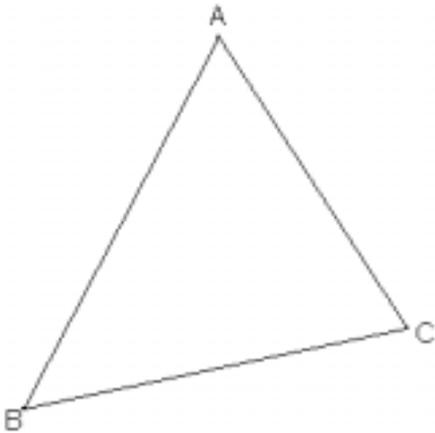
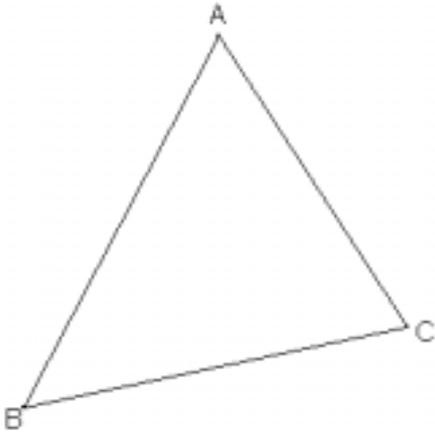
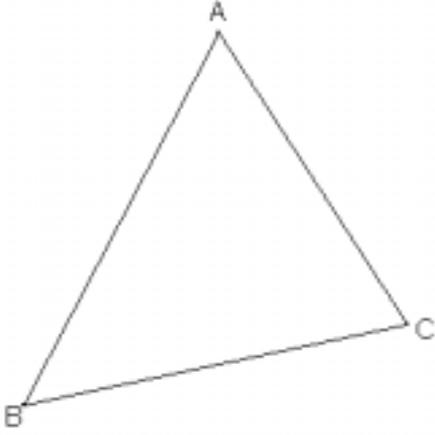
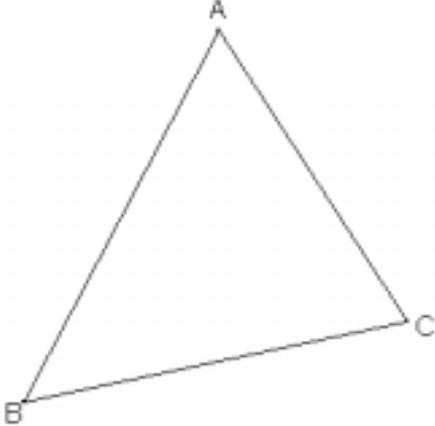
### EXERCICE 05 :

Effectuer les opérations en simplifiant les calculs :

$E = (4 - 5 + 2) - (-1 + 7 - 8)$

$F = -(-2 + 8 - 1) - (7 + 6 - 8) - (-3 + 1)$

**EXERCICE 06 :**

	<p>Tracer les trois médianes.</p> <p>Comment se nomme le point d'intersection ?</p>
	<p>Tracer les trois bissectrices.</p> <p>Comment se nomme le point d'intersection ?</p>
	<p>Tracer les trois médiatrices.</p> <p>Comment se nomme le point d'intersection ?</p>
	<p>Tracer les trois hauteurs.</p> <p>Comment se nomme le point d'intersection ?</p>

Tracer le cercle circonscrit à l'un des triangles. Tracer le cercle inscrit dans l'un des triangles.