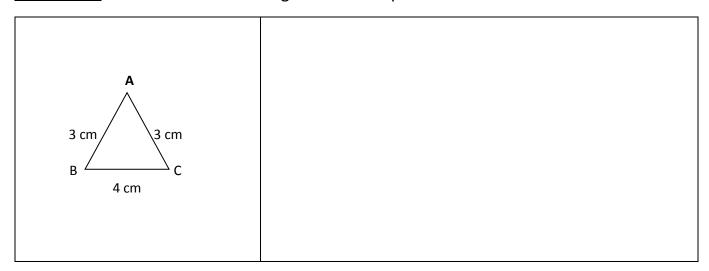
RCI *** DIRECTION	AGOGIE				
NOM et PRENOMS : ECOLE :					
VISA DES PARENTS	APPRECIATION:	NOTE			
		/ 50			

#### MATHEMATIQUE (50 POINTS) & EVALUATION N°2 & DUREE: 45 H

### **EXERCICE 1**: Effectue ces opérations (20 POINTS)

	6987,5	9728		46,3	9,7 0 9	0,2 3
+	7 6	- 7485,74	X	8, 9		
=		=	=			

### **EXERCICE 2**: Observe bien ce triangle et fais la représentation en face (5 POINTS)



## **EXERCICE 3**: Convertis ou calcule (5 POINTS)

$$e^{-\frac{5}{12}} + \frac{4}{12} + \frac{76}{12} =$$

# EXERCICE 4 : (20 POINTS)

1- Observe le graphique et calcule

Cabris:   234
a- Le nombre de moutons :
b- Le nombre de cabris :
2- Le champ de AKA est de forme rectangulaire. Son champ est menacé par des bœufs. Pour cela il décide de le clôturer ; il mesure la largeur et trouve 37 m puis constate que la longueur fait le double de la largeur.
a- Calcule la longueur du champ de AKA.
b- Calcule le périmètre de ce champ.
c- Calcule l'aire de ce champ en m².
d- Calcule l'aire de ce champ en ha.