



NOM et PRENOMS : ECOLE :

VISA DES PARENTS

APPRECIATION :

NOTE

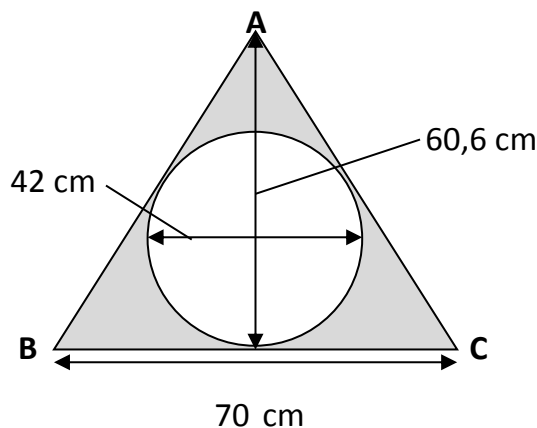
...../ 50

MATHEMATIQUE (50 POINTS) ◇ EVALUATION N°4 ◇ DUREE : 1 H**EXERCICE 1 : Effectue ces opérations (16 POINTS)**

$\begin{array}{r} 1205,35 \\ + 968,405 \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} 100000 \\ - 57685,37 \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} 5700,8 \\ \times 83,06 \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,874 \\ \times 4,6 \\ \hline \end{array}$
			à (0,01 près)

EXERCICE 2 : Convertis ou calcule (5 POINTS)

- a) $(42 + 58) : 4 = \dots\dots\dots$
b) $107\text{mn} = \dots\dots\text{h} \dots\dots\text{mn}$
c) $0,05\text{ ha} = \dots\dots\dots\text{m}^2$
d) Le triple de la moitié de mon âge est 15ans. Quel est mon âge ?.....ans

EXERCICE 2 : ABC est un triangle équilatéral. (9 POINTS)

- a) Quelle est l'aire du triangle ABC ?
.....
.....

- b) Quelle est l'aire du disque ?
.....
.....

- c) Quelle est l'aire de la surface hachurée ?
.....
.....

EXERCICE 4 : (20 POINTS)

L'association des parents d'élèves d'un village veut construire des logements pour les maîtres. Le montant de la main d'œuvre des travaux s'élève à 125.000 F. les tôles ont coûté le double et le bois et le ciment cinq fois que la main d'œuvre.

a) Quel est le prix des tôles ?

.....

.....

b) Quel est le prix du bois et du ciment ?

.....

.....

c) Quel est le prix de revient de la construction ?

.....

.....

Dans ce village, il y a 800 personnes qui devront donner 1000 F chacune.

d) Quelle somme va-t-on recueillir ?

.....

.....

e) Combien le Sous-Préfet devra-t-il compléter pour réaliser ces travaux ?

.....

.....