

CM2

Nom :
 Prénom :
 Né(e) le :
 École :

Matricule :

Durée : 1 heure

Note : /50

MATHÉMATIQUES

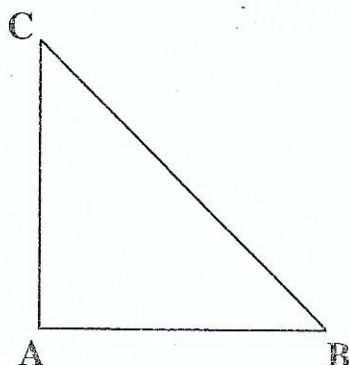
SUJET N°4

EXERCICE 1 : Effectue les opérations

$\begin{array}{r} 8427,45 \\ + 2309 \\ + 61,492 \\ \hline = \end{array}$	$\frac{723}{12} - \frac{39}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$	$595 \times \frac{64}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$	<table><tr><td>23097,47</td><td><u>4,06</u></td></tr></table> <i>au dixième près</i>	23097,47	<u>4,06</u>
23097,47	<u>4,06</u>				

EXERCICE 2 :

1 - Dans ce triangle, construis la **médiane** issue du point C et la **hauteur** issue du point A



2- Complète par **vrai** ou **faux**

- a) Un triangle rectangle a un angle droit

- b) Un triangle isocèle a deux côtés de même mesure

- c) Un triangle isocèle a trois côtés de même mesure

- d) Le triangle ABC est rectangle

EXERCICE 3 : Complète

a)

51715 cm²

..... a

..... dm²

b) 708 cm² = dm² = m²

c) 413 m² 28 dm² = dm² = m²

d) 2585 s = min s

e) 260 g = dag

EXERCICE 4 :

La coopérative de ton école décide de créer une ferme d'un coût de 2.145.000 F. Le tuteur fait un appel d'offre. L'entrepreneur Diby accepte de faire le travail à 2.000.075 F. Un autre entrepreneur Yéo décide de faire les travaux avec un rabais de 10% du montant du devis.

1 - Combien gagne La coopérative en donnant les travaux à l'entrepreneur Diby ?

.....
.....
.....
.....

2 - Quel est le montant des travaux de l'entrepreneur Yéo ?

.....
.....
.....
.....

3 - Quel est l'entrepreneur le plus avantageux ?

.....
.....
.....
.....