

**Plier par ici**

Mettre la colle ici

**Numéro de Table**  
.....  
**Signature du Candidat**  
.....

Centre : ..... Date : .....  
NOM : ..... PRENOMS : .....  
Né(e) le : ..... à .....

<i>Signature du 1<sup>er</sup> Surveillant</i>	<i>Signature du 2<sup>ème</sup> Surveillant</i>

**Mettre la colle ici - Mettre la colle ici**

**EXAMEN DU C.E.P.E - SESSION 2019**

<i>Signature du Correcteur</i>	Note : ..... /50	<i>Signature de l'Harmonisateur</i>
<b>Début : 14 h 30 – Durée : 1 h 00</b>	<b>MATHEMATIQUES</b>	<b>ZONE II</b>

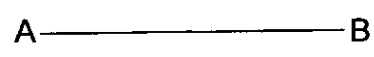
**EXERCICE N°1**

Effectue les opérations suivantes :

$\begin{array}{r} 249,07 \\ + 98 \\ + 51,3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8504 \\ - 962,76 \\ \hline \end{array}$				
$\begin{array}{r} 97,7 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$	<table border="1"> <tr> <td>5 9,9 0</td> <td>0,4 6</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Au 1/10<sup>ème</sup> près</p>	5 9,9 0	0,4 6		
5 9,9 0	0,4 6				

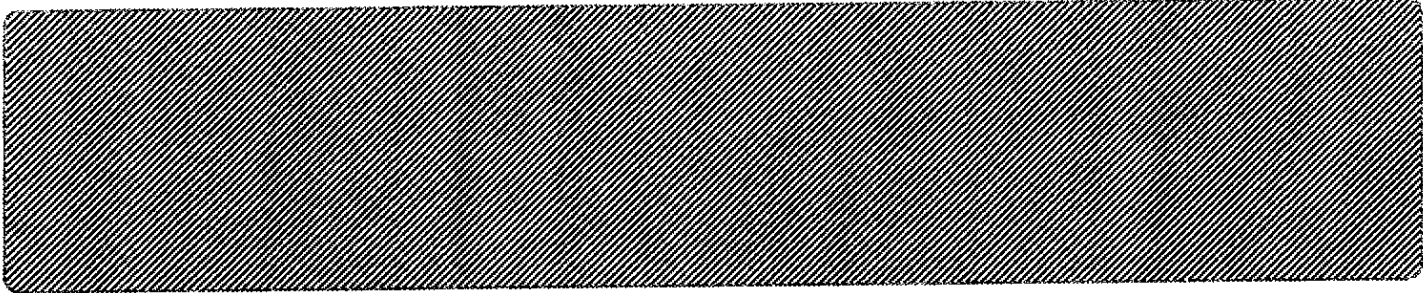
**EXERCICE N°2**

A partir du segment [AB] de longueur 4 cm ci-dessous, construis à l'aide d'un compas et d'une règle un triangle équilatéral ABC. Trace le segment [CH] à l'aide de l'équerre.



*Tourne la page.*

# N'ouvrir que pendant les délibérations



Observe ta construction et complète les phrases suivantes :

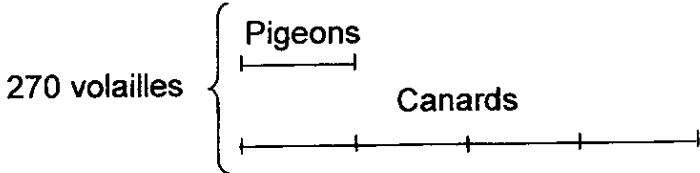
- Le triangle ABC comprend au total ..... triangles rectangles.
- BHC est un triangle rectangle au point.....
- Le segment [CH] est la ..... du triangle ABC.

**EXERCICE N°3**

- 1/ 4 000 m<sup>2</sup> = ..... dam<sup>2</sup>
- 2/ 143 mm = ..... cm
- 3/ 8 000 mℓ = ..... ℓ
- 4/ 82,5 hm<sup>2</sup> = ..... m<sup>2</sup>
- 5/ 54 kg = ..... g
- 6/ 72 h = ..... j

**EXERCICE N°4**

Observe le graphique suivant et trouve :



- Le nombre total de parts est.....
- Le nombre de pigeons est :  
..... = .....
- Le nombre de canards est :  
..... = .....
- Vérification :  
..... + ..... = ..... volailles