

DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS

Plier par ici



Mettre la colle ici

<u>Numéro de Table</u>
<u>Signature du Candidat</u>

Centre : Date :

NOM : PRENOMS :

Né(e) le : à

<i>Signature du 1^{er} Surveillant</i>	<i>Signature du 2^{ème} Surveillant</i>

Mettre la colle ici - Mettre la colle ici

EXAMEN DU C.E.P.E - SESSION 2018

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

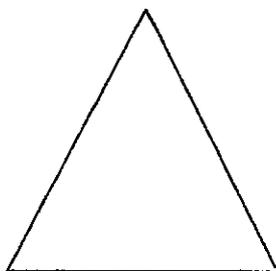
EXERCICE 1 : (12 points)

Effectue les opérations suivantes :

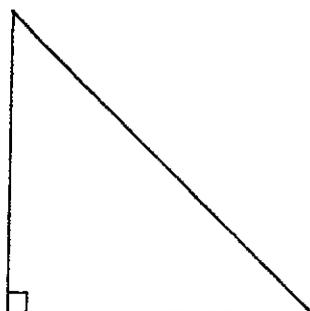
$\begin{array}{r} 249,07 \\ + 98 \\ + 51,3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 683,7 \\ - 64,69 \\ \hline \end{array}$	$\frac{25}{4} \times 3 =$	<table border="1"> <tr> <td>59,90</td> <td>0,46</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> </table>	59,90	0,46	<hr/>			
59,90	0,46								
<hr/>									
			10 ^{ème} près						

EXERCICE 2 : (09 points)

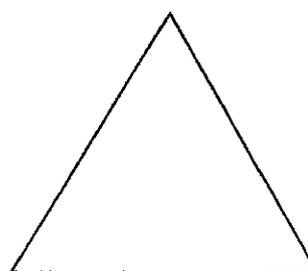
1/ Nomme les triangles suivants :



a)



b)



c)

2/ Complète par " vrai " ou " faux " :

a) Un carré a 4 côtés de même mesure.....

b) Un rectangle a 4 côtés dont 3 de même mesure.....

N'oubliez pas de lire attentivement les énoncés

EXERCICE 3 : (09 points)

Complète :

- a) $\frac{1}{2}$ siècle = ans
- b) 72 heures = jours
- c) $4,125 \text{ m} \times \dots\dots\dots = 412,5\text{m}$
- d) $42 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{m}^2$
- e) $855 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{l}$
- f) $209 \text{ s} = \dots\dots \text{h} \dots\dots \text{min} \dots\dots \text{s}$

EXERCICE 4 : (20 points)

La ferme de ton école compte **66** pattes de poulets et **158** pattes de moutons de plus que celles des poulets, ceci grâce au prêt de **500 000 F** d'une banque de la place. A Noël, la coopérative a vendu **32** poulets et **55** moutons.

Sachant qu'un poulet coûte **3 000 F** et un mouton **25 000 F**,

1/ Combien de poulets compte la ferme scolaire ?

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

2/ Combien de moutons compte la ferme scolaire ?

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

3/ Calcule le prix de vente des moutons

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

4/ Calcule le prix de vente des poulets

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

5/ Trouve le bénéfice de la coopérative.

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