

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<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 2018**

<i>Signature du Correcteur</i>	<b>Note : ..... /50</b>	<i>Signature de l'Harmonisateur</i>
.....	.....	.....

<b>Début : 14 h 30 – Durée : 1 h 00 min</b>	<b>MATHEMATIQUES</b>	<b>ZONE II</b>
---	----------------------	----------------

**EXERCICE 1** : (12 points)

Effectue les opérations suivantes :

$\begin{array}{r} 3278,2 \\ + 907 \\ + 1003,42 \\ \hline \end{array}$	$\frac{2078}{99} - \frac{189}{99} =$	$\begin{array}{r} 80,07 \\ \times 6,24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 965,2 \\ \hline 3,2 \\ \hline \end{array}$
<i>au centième près</i>			

**EXERCICE 2** : (09 points)

A l'aide du compas, et de la règle, construis un cercle de centre O et de rayon 4 cm. Trace un diamètre AB. Place un point C sur le cercle. Joins les points A,C et B.

Donne la nature de ABC.....

# N'ouvrir que pendant les délibérations

## EXERCICE 3 : (09 points)

Complète :

- a) 45 m = 0,045 .....
- b) 405 Kg = ..... dag
- c) 5020 cl = 50,2 .....
- d) 625 ca = ..... m<sup>2</sup>
- e) 809 s = ..... h ..... mn ..... s
- f) Coche la bonne réponse :

1536 ℓ correspond à :

15360 ml	153600 cl	15,36 dal

## EXERCICE 4 : (20 points)

La coopérative de l'EPP Municipalité décide pour la kermesse de faire des achats en vue de récompenser les gagnants des différents jeux.

Elle achète : 4 litres d'huile à 3400 F ; 18 morceaux de savon vendus à 500 F l'unité ; 250 cahiers de 100 pages à 75 000 F ; des biscuits à 12 000 F sachant qu'un paquet coute 300 F. Le boutiquier fait une remise de 10%. La coopérative présente les dépenses sous la forme d'une facture.

Complète celle-ci :

Boutique : <b>le soleil</b>		Facture N° 0027 Date : 5 juin 2018	
Client : <b>Coopérative EPP Municipalité</b>			
Désignation	Quantité	Prix unitaire en FCFA	Prix total en FCFA
Huile	4		3 400
Morceaux de savon	18	500	
Cahiers	250		75 000
Biscuits		300	12 000
<b>Total</b>			
Remise 10%			
Net à payer			