

RCI * MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS CEPE/CONCOURS D'ENTREE EN SIXIEME * Mathématique

NOM : N° du candidat Date
 PRENOMS : Centre :
 Né(e) le à

ANONYMAT

✂ Couper en suivant les pointillés ci-dessous * SESSION 2013 * Couper en suivant les pointillés ci-dessous * SESSION 2013 * Couper en suivant les pointillés ci-dessous

CEPE/CONCOURS D'ENTREE EN SIXIEME SESSION 2013

<i>Signature du correcteur</i>	Note / 50	<i>Signature de l'harmonisateur</i>	Coller le Sticker ici	ANONYMAT
<i>Signature du 1^{er} Surveillant</i>	<i>Signature du 2^{ème} Surveillant</i>			

Début : 8 h – Durée 1 h 15 min **MATHEMATIQUE** **ZONE : ...**

Calcul rapide 10 points

- 1) 90, c'est 25% de
- 2) Trois quart d'heure représentent heures minutes
- 3) $13 : 0,5 =$
- 4) Le tiers de 120 est
- 5) Je range du plus petit au plus grand : 4,09 ; 4,9 ; 4,80.

Opérations 20 points

Je pose et j'effectue 87,609 + 3073 + 345,204	Je pose et j'effectue 9656 – 5978,027
Je pose et j'effectue 789,040 × 302	Je pose et je calcule au 1/1000 ^e près le quotient de la division de 169,95 par 82

Tourne ta copie.

NE RIEN INSCRIRE ICI

Raisonnement logique 20 points

Problème 1

Pour payer 14 savons dans un super marché, Séa donne un billet de 10 000 F à la caissière. Celle-ci lui demande en plus 110 F et lui remet 1 500 F.

1) Je calcule le prix d'achat des savons.

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

2) Je calcule le prix d'achat d'un savon.

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

Problème 2

Parti de Boundiali à 9 h 30 min un automobiliste arrive à Korhogo à 10 h 52 min 20 sec en ayant roulé à la vitesse moyenne de 80 km/h.

1) Je calcule la durée du trajet.

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

2) Je calcule la distance parcourue.

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