

Certificat de Formation Générale

Session Décembre 2011

***ÉPREUVE DE MATHÉMATIQUES***

**1<sup>ère</sup> PARTIE**

**CANDIDATS INDIVIDUELS**

**DURÉE : 30 minutes**

**CALCULATRICE NON AUTORISÉE**



**EXERCICE N°2 : (2 points)**

1) Ranger dans l'ordre croissant :

20,18      20,8      2,98      20,08      2,8098      20,1

.....

2) Sur l'axe gradué ci-dessous :



a) L'abscisse du point A est : .....

b) Placer le point B d'abscisse 5,2.

**EXERCICE N°3 : (2 points)**

Dans chacune des lignes du tableau ci-dessous, entourer la bonne réponse.

$23,6 \times 100 =$	0,236	23,600	2 360
Le tiers de 75 vaut	25	225	15
$\frac{3}{100} =$	3,100	0,3	0,03
$2 \times (12 - 5) =$	19	14	16

**EXERCICE N°4 : (2 points)**

Compléter le tableau ci-dessous qui donne les quantités des ingrédients pour confectionner des crêpes en fonction du nombre de personnes :

ingrédients	farine	oeufs	lait	beurre
Pour 4 personnes	250g			
Pour 2 personnes			25 cL	
Pour 6 personnes		6		90 g