

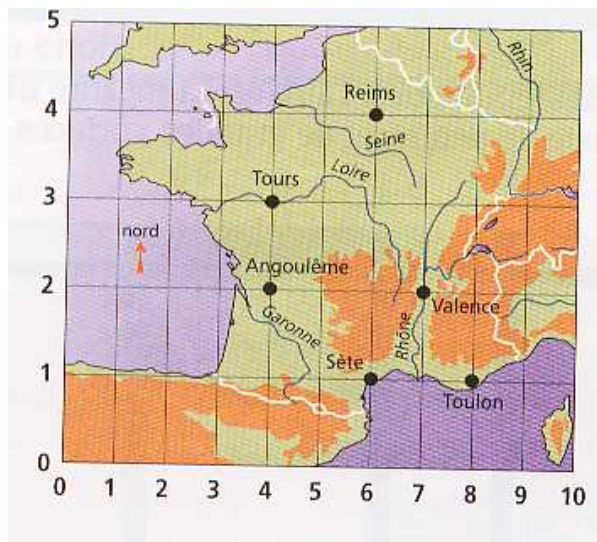
NE	DEPARTEMENT DE LA MAYENNE
RIEN	CERTIFICAT DE FORMATION GENERALE SESSION juin 2004
ECRIRE	EPREUVE DE MATHEMATIQUES DUREE : 1 H 00
DANS	NOM : Epouse : (de jeune fille pour les femmes mariées)
	Prénom : N° Candidat :
CE	<u>cadre réservé au correcteur</u>
CADRE	note de 0 à 20 :

Le candidat répondra directement sur la présente copie
L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé

Exercice n°1 :

Ces points sont-ils situés en mer ou sur terre ? (3 points : 0,5 par réponse)

(7 ; 3)..... (3 ; 2)..... (2 ; 2).....
(1 ; 3)..... (9 ; 1)..... (6 ; 2).....



Indiquer les coordonnées des points qui correspondent aux villes : (2 points)

Angoulême : (4 ;)
Sète : (..... ; 1)
Tours : (..... ;)
Toulon : (..... ;)

NE RIEN INSCRIRE DANS LA PARTIE GRISÉE

Exercice n° 6 : (3 points)

Poser et effectuer les opérations suivantes :

$$400 + 2,53 + 19,092 + 76 = \dots\dots\dots$$

$$38,75 \times 2,6 = \dots\dots\dots$$

$$803 - 76,47 = \dots\dots\dots$$

OPERATIONS

NE RIEN INSCRIRE DANS LA PARTIE GRISÉE

Exercice n°7 : (2 points : 0,5 par opération trouvée)

Problème :

Voici le tableau récapitulatif des recettes (prix des entrées) de la semaine du 22 septembre 2003 au 28 septembre 2003, au cinéma Cinéville à Laval.

Jours	Lundi 22	Mardi 23	Mercredi 24	Jeudi 25	Vendredi 26	Samedi 27	Dimanche 28
Recettes en €	2100	1078	700	1540	2870	3500	1428

a) Quelle est la recette totale ?

.....

b) Quelle est la différence de recette entre le samedi et le jeudi ?

.....

c) Le prix d'entrée étant de 7 €, quel est le nombre de spectateurs le mardi 23 septembre 2003 ?

.....

d) S'il y avait eu 200 spectateurs le mercredi 24 septembre 2003, quelle aurait été la recette ?

.....