

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen ou Concours	Série* :
	Spécialité/option* :	Repère de l'épreuve :
	Épreuve/sous-épreuve :	
	NOM :	
	<small>(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small> Prénoms :	N° du candidat
Né(e) le :		
	<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)</small>	
NE RIEN ÉCRIRE	* Uniquement s'il s'agit d'un examen.	

CERTIFICAT DE FORMATION GENERALE

EPREUVE DE MATHEMATIQUES

SESSION DU MERCREDI 14 DECEMBRE 2005

NE RIEN ÉCRIRE

DANS LA PARTIE BARRÉE

MATHEMATIQUES

Les calculatrices ne sont pas autorisées.

1. Effectuez : (4pts)

$$11\,004 + 364,71 + 798,02 + 46,89 + 6,005 =$$

$$8792,8 - 746,05 =$$

$$13,503 \times 5,17 =$$

$$321,9 : 7 =$$

2) Un automobiliste part à 8 h 30 mn, il roule à la vitesse de 90 kms/h pendant 4 h 30 mn

- à quelle heure arrivera-t-il ? (3pts) :
- quelle distance parcourt-il ? (3pts) :

3) Au camping municipal sont affichés les tarifs suivants :

- emplacement (caravane ou tente).....2,70 € (par jour)
- campeur (adulte et enfant de plus de 7 ans).....2,50 € (par jour)
- campeur (enfant de moins de 7 ans).....1,50 € (par jour)
- voiture.....0,90 € (par jour)

La famille Dupont, composée du père, de la mère, d'un garçon de 12 ans et d'une fillette de 5 ans, vient y passer 15 jours avec une caravane tractée par une voiture.

- quelle est la dépense par jour ? (3pts) :
- quelle est la dépense pour les 15 jours ? (3pts) :

4) Une femme de ménage travaille de 9 h 30 à 12 h 00 chaque jour, du lundi au vendredi compris, et le samedi de 9 h 00 à 12 h 30.

- quelle est la durée totale de son travail pendant la semaine ? (2pts) :
- Elle gagne 5,92 € de l'heure. Quel est son salaire hebdomadaire brut ? (2pts) :