

CERTIFICAT de FORMATION GENERALE

Session :

EPREUVE de MATHEMATIQUES

N° candidat :

NOM : **Prénom**

DATE de NAISSANCE : **Lieu de naissance :**

N° candidat :

CERTIFICAT de FORMATION GENERALE

Session :

Epreuve de MATHEMATIQUES

E1) Écrire les nombres suivants en chiffres :

- dix millions six cent dix mille douze : -----

- trois dizaines et deux dixièmes : -----

- cinquante mille trois cent cinquante : -----

- sept unités et vingt trois centièmes : -----

E4) Poser et calculer les opérations suivantes :

$$142 + 8,755 + 3\,402 + 20,8 =$$

$$327 \times 4,02 =$$

$$304,7 - 34,35 =$$

E5) Calculer la division à 0.1 près :

$$352 : 3 =$$

T11) Classer dans l'ordre croissant les nombres suivants (du plus petit au plus grand) :

387 ; 378 ; 415 ; 451 ; 4510 ; 1451

T13) Exercice n°6 :

Calculer la valeur des expressions du tableau

	$a + 2xb$	$3 \times a - b$	$a \times b$
$a = 2$ et $b=3$			

T14) Le tableau suivant donne la température moyenne par mois à Paris :

Ville de PARIS													
Température moyenne par mois													
	Mois	Jan.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
x	Numéro du mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
y	Température en °C	3.6°	2.4°	6°	9°	15°	15.4°	17.2°	18°	16.4°		8.6°	4.8°

1- Quelle est la température moyenne en février

2- A quel mois correspond une température moyenne de 18°

E10 -

D'après le graphique ci-dessous, quelle est la température moyenne du mois d'octobre

T15 -

Sur le graphique ci-dessous placer les points correspondants aux températures moyennes des mois de mars avril mai et août

