

Nom : _____
(en gros caractères)
Prénoms : _____
(dans l'ordre de l'acte de naissance)
Date et lieu de naissance : _____

RESERVE
CORRECTION
C Ne rien inscrire dans ce cadre
N° _____

Remplir l'en-tête ci-dessus. Il est interdit de signer la composition
(Ne pas faire usage d'encre rouge)

COMPOSITION n°

NOMBRE DE FEUILLES INTERCALAIRES JOINTES : _____
(Numéroter ces feuilles.)

CADRES
au N° de _____
C Ne rien inscrire dans ce cadre
N° _____

CERTIFICAT DE FORMATION GENERALE

SESSION 2001

MATHEMATIQUES

Exercice N°1

(1,5 point)
(0,25 par réponse)

Au cours d'une épreuve de saut en longueur, les athlètes ont obtenu les résultats suivants :

7,05m 6,98m 7,50m 7,10m 7m 6,42m 6,50m 5,48m

Compléter le tableau de classement :

1er	2ème	3ème	4ème	5ème	6ème	7ème	8ème
7,50m			7m				

Exercice N°2

Remplir le tableau :

2 points
(0,5 par réponse)

Nombre en lettres	Nombre en chiffres
	704
Six mille huit	
	9001
Dix mille cent	

Exercice N°3

2 points
(0,5 par problème)

1) Max achète un CD à 125 F ; il paie avec 2 billets de 100 F. Combien lui rend-on ?

2) Une équipe de rugby a marqué 21 points en première mi-temps et 17 points en deuxième mi-temps. Combien de points ont été marqués dans toute la partie ?

3) Dans un avion, il y a 16 rangées de 6 sièges. Combien de passagers peut-il transporter ?

4) Pendant un stage, un jeune prend 5 repas dans un foyer. On lui facture 170 F les 5 repas. Quel est le prix d'un repas ?

COMPOSITION d

Nom :

(en gros caractères)

Prénoms :

(dans l'ordre de l'acte de naissance)

Date et lieu de naissance :

RESERVES
correction(Ce numéro est à porter
par le candidat)

(Ne rien inscrire dans ce cadre)

N°

Remplir l'en-tête ci-dessus. Il est interdit de signer la composition
(Ne pas faire usage d'encre rouge)

D _____ 19 ____

COMPOSITION d

NOMBRE DE FEUILLES INTERCALAIRES JOINTES :

(Numéroté ces feuilles)

CADRES
au N° de

(Ne rien inscrire dans ce cadre)

N°

Exercice N°4

2,5 points
(0,5 par réponse)

	Vrai	Faux
Exemple : 1 heure = 60 minutes	X	
180 cm = 18 m		
3,5 kg = 35 g		
5 km = 5000 m		
25 cl = $\frac{1}{4}$ l		
1 h 30 = 130 min		

Exercice N°5

2 points
(1 point par problème)

On a interrogé des personnes sur la durée de leur trajet pour venir travailler.

a) Alain part à 8 h 45 de chez lui et arrive à 9 h 20. Quelle est la durée de son trajet ?

b) Sophie part à 8 h 20. Son trajet a duré 50 minutes. A quelle heure est-elle arrivée ?

Exercice N°6

2 points
(1 point par réponse)

8 kilos de framboises coûtent 160 F. Combien coûte 1 kilo ?

Combien coûtent 7 kilos ?

Exercice N°7

2 points
(0,5 par réponse)

Compléter la note de restaurant en remplissant les cases :

Restaurant : La Bonne Grenouille Allée du Lac 01000 Bourg les Dombes	
4 repas à 78 F l'un	F
<input type="text"/> bouteilles de vin à 45 F l'une	90,00 F
4 cafés à <input type="text"/> F l'un	28,00 F
TOTAL	F