

# CERTIFICAT DE FORMATION GÉNÉRALE

SESSION Juin 2002

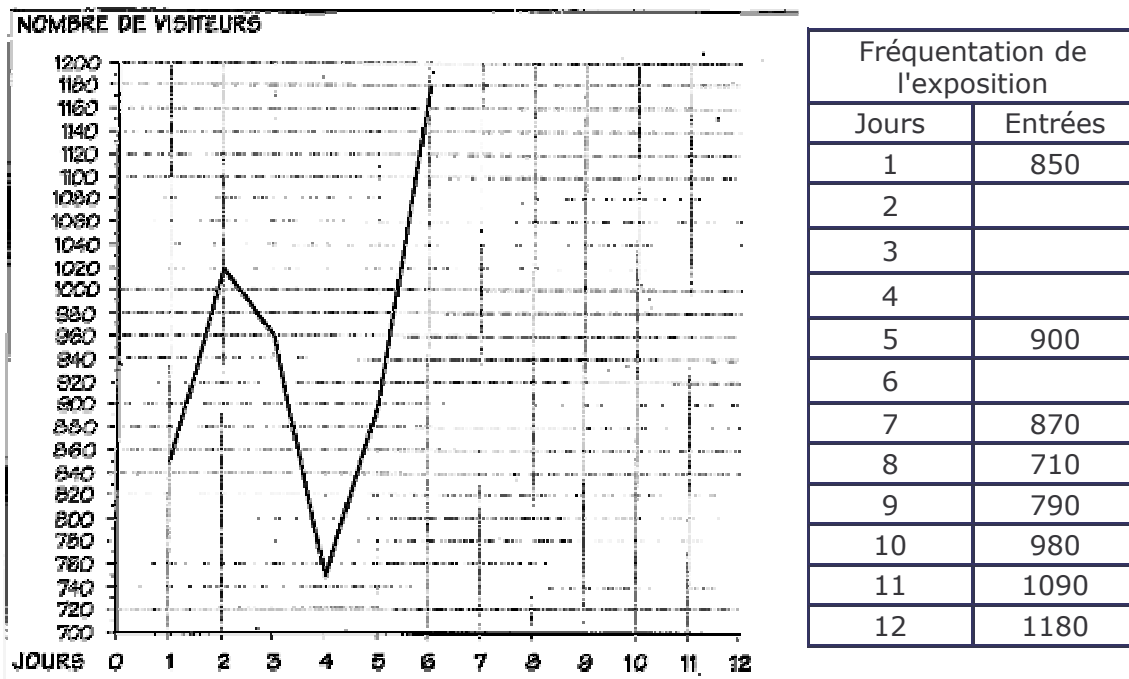
## ÉPREUVE DE MATHÉMATIQUES

Durée : 1 h

**Exercice n°1** : (5 points)

Lecture d'un graphique et repérage de points

Compléter le tableau (2 points) et remplir le graphique (3 points) (0,5 point par bonne réponse)



**Exercice n°2** : ( 4 points) (1 point par bonne opération trouvée)

Trouver la bonne opération et l'effectuer :

Le Cinéma "Palace" fait le bilan du nombre d'entrées de la semaine dernière.

Jours	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Entrées	235	275	360	205	190	395	320

- 1 - Calculer le nombre total d'entrées durant la semaine
- 2 - Calculer la moyenne d'entrées quotidienne (par jour)
- 3 - Le prix d'entrée étant de 5 euros, calculer la recette du mercredi
- 4 - Le samedi, la salle était pleine ; calculer le nombre de places inoccupées le dimanche

**Exercice n°3 :** (3 points)

Poser les opérations et calculer :

$$240 + 17,89 + 3,276 + 6 =$$

$$45,85 \times 2,4 =$$

$$708 - 69,34 =$$

**Exercice n°4 :** (2 points)

Écrire en chiffres les nombres suivants :

Quarante mille soixante dix

Douze unités trente quatre millièmes

**Exercice n°5 :** (2 points)

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

53,044 53 53,04 53,1

**Exercice n°6 :** (4 points)

Calculer la valeur littérale des expressions suivantes

a	b	c	$a+b+c$	$ab$	$c^2$	$bc-a$
6	2	4				
			(1 point)	(1 point)	(1 point)	(1 point)