

C.F.G

EPREUVE DE  
MATHEMATIQUES

Durée : 1heure

Inscrire directement vos réponses  
sur cette feuille.

**Exercice 1:**

Ecrire en lettres les nombres suivants.

4234:.....  
56789:.....  
1000000:.....  
3,34:.....  
45,6:.....  
123,456:.....

**Exercice 2**

Poser et effectuer les opérations suivantes:

$678 + 453 + 45,34 + 2,26 =$	$456,34 - 32,45 =$
$345,23 \times 5,45 =$	$6456,4 : 2,3 =$

**Exercice 3**

Classer par ordre croissant les nombres suivants:

4,7 - 4,07 - 4,1 - 4,007 - 4,01 - 4 - 5

.....

### Exercice 4

Convertir:

$$245 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg}$$



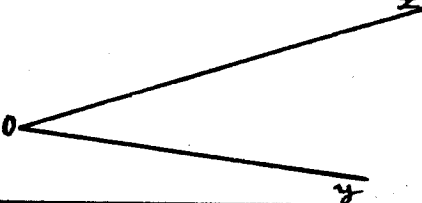
$$8,34 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{cm}$$

$$2,345 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$6450 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{m}$$

### Exercice 5

Géométrie: compléter le tableau (utiliser l'équerre, la règle et le compas)

tracer la perpendiculaire (V) à la droite (D) 	tracer la parallèle (H) à la droite (P) 
tracer un segment d'une longueur de 6 cm	tracer la bissectrice de l'angle xOy 

### Exercice 6

Construire un rectangle dont les mesures sont :  $L = 8 \text{ cm}$   
 $l = 4 \text{ cm}$

---

a) quel est le périmètre de ce rectangle ?

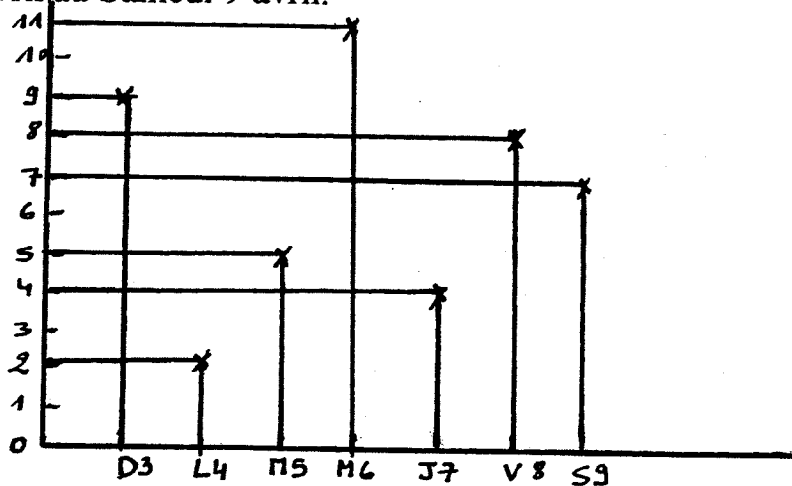
.....

b) quelle est l'aire de ce rectangle ?

.....

### Exercice 7

Ce graphique représente les températures relevées à 12 h pendant la semaine du Dimanche 3 avril au Samedi 9 avril.



- a) quel était le jour où la température a été la plus élevée ?(donner la température)  
.....
- b) quel était le jour où la température a été la moins élevée ?(donner la température)  
.....
- c)quelle a été la différence de température entre ces deux jours ?  
.....

### Exercice 8

Un téléviseur vaut 4800 F.Le vendeur fait une remise de 6%.

- a) quel est le montant de la remise ?  
.....
- b) quel sera le nouveau prix du téléviseur ?  
.....
- c) quel sera le montant d'une mensualité si le client paie le téléviseur en 4 mois ?  
.....