

DANS CE CADRE

Académie : \_\_\_\_\_ Session : \_\_\_\_\_  
Examen ou Concours \_\_\_\_\_ Série\* : \_\_\_\_\_  
Spécialité/option\* : \_\_\_\_\_ Repère de l'épreuve : \_\_\_\_\_  
Épreuve/sous-épreuve : \_\_\_\_\_  
NOM : \_\_\_\_\_  
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)  
Prénoms : \_\_\_\_\_ N° du candidat   
Né(e) le : \_\_\_\_\_ (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

\* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

NE RIEN ÉCRIRE

**ACADEMIE DE LILLE**  
D.E.C. 23

## **CERTIFICAT DE FORMATION GENERALE**

SESSION DU MERCREDI 13 DECEMBRE 2006

EPREUVE DE MATHEMATIQUES

DUREE : 1 HEURE

NE RIEN ÉCRIRE

DANS LA PARTIE BARRÉE

La calculatrice est autorisée

**Exercice 1 :**

1) Un artisan, Monsieur Fineau, fait ses achats à Hyper-Bricolage.

Complétez le bon de commande : (6 points)

**BON DE COMMANDE DE MATERIEL POUR LE BRICOLAGE ET LE JARDINAGE**

<i>Article</i>	<i>Prix unitaire (€)</i>	<i>Quantité</i>	<i>Total par article (€)</i>
Dalles d'extérieur (m <sup>2</sup> )	13,00	22	.....
Pavés de jardin (m <sup>2</sup> )	8,00	.....	280,00
Bordures 50 x 20 cm	12,59	58	.....
Faïence salle de bain (m <sup>2</sup> )	.....	35	273,00
<b>TOTAL</b>			.....
<b>Réduction de</b>			<b>(€) 15,20</b>
<b>Prix à payer en € (au centime près)</b>			.....

2) Monsieur Fineau règle des factures pour des achats effectués quelques jours plus tôt. Complétez les chèques suivants à l'ordre d'Hyper-Bricolage pour les montants suivants (3 points):

- 629 euros,
- 597 euros
- 2694,80 euros

NE RIEN ÉCRIRE

DANS LA PARTIE BARRÉE

**Crédit Mutuel**  
**Nord**

Payez contre ce chèque en euros €  
non endossable sauf au profit d'un établissement de crédit

Somme en toutes lettres

à \_\_\_\_\_

Payable en France

M. Fineau Jacques  
630 rue de l'Elysée  
75000 PARIS

à rédiger  
exclusivement  
en euros



€

à

le

signature

*Fineau J*

(49)

**Crédit Mutuel**  
**Nord**

Payez contre ce chèque en euros €  
non endossable sauf au profit d'un établissement de crédit

Somme en toutes lettres

à \_\_\_\_\_

Payable en France

M. Fineau Jacques  
630 rue de l'Elysée  
75000 PARIS

à rédiger  
exclusivement  
en euros



€

à

le

signature

*Fineau J*

(49)

**Crédit Mutuel**  
**Nord**

Payez contre ce chèque en euros €  
non endossable sauf au profit d'un établissement de crédit

Somme en toutes lettres

à \_\_\_\_\_

Payable en France

M. Fineau Jacques  
630 rue de l'Elysée  
75000 PARIS

à rédiger  
exclusivement  
en euros



€

à

le

signature

*Fineau J*

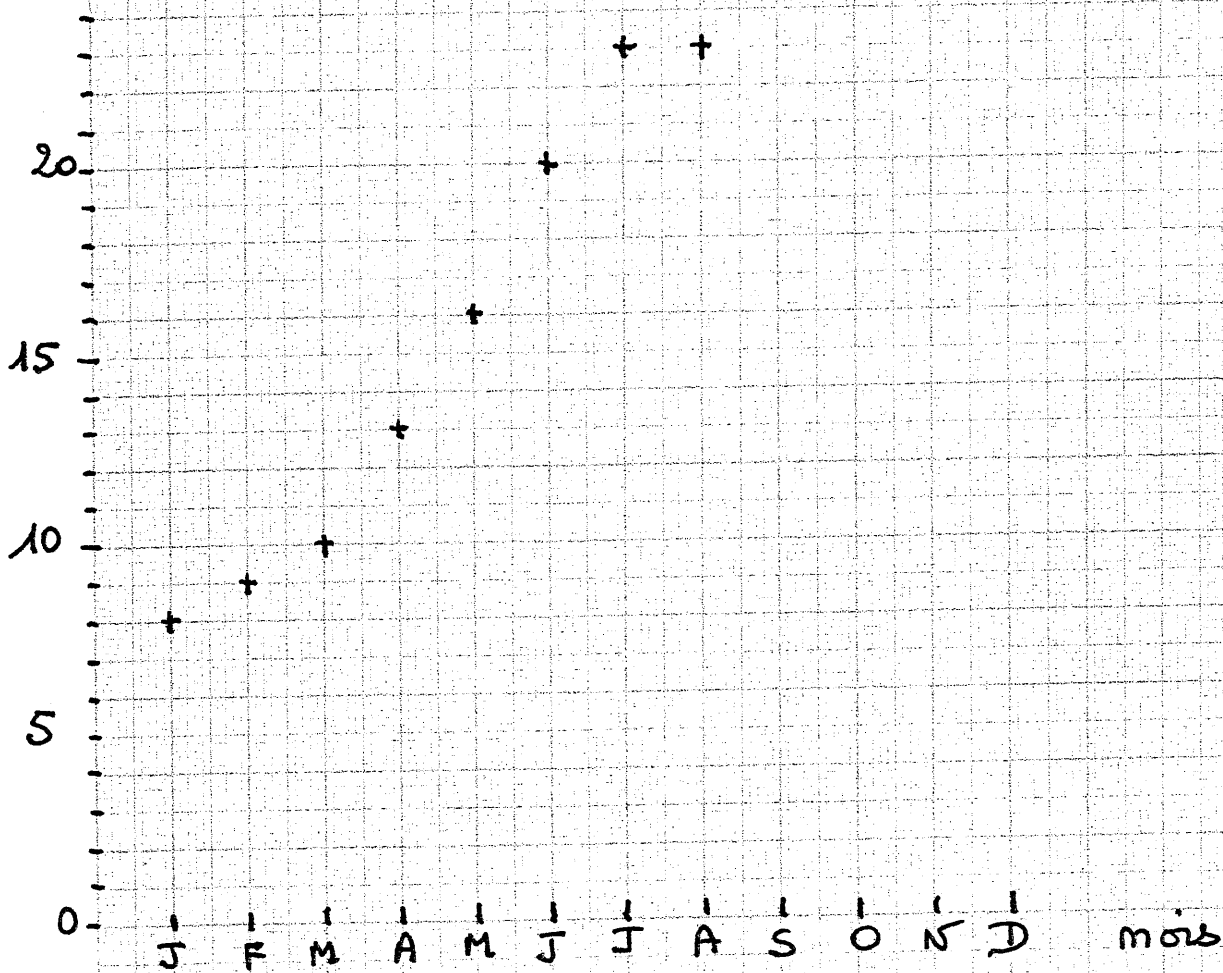
(49)

NE RIEN ÉCRIRE

DANS LA PARTIE BARRÉE

Exercice 2 :

T° Moyenne des températures à NICE



1) En t'aidant des renseignements donnés par le graphique, réponds aux questions suivantes : (2 points)

- Quelle température moyenne faisait-il à Nice au mois de janvier :
- Quelle température moyenne faisait-il à Nice au mois d'août :
- En quel mois a-t-il fait en moyenne 16° :
- En quel mois a-t-il fait en moyenne 10° :

NE RIEN ÉCRIRE

DANS LA PARTIE BARRÉE

2) Continue le graphique à l'aide du tableau suivant : (2 points)

Mois	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Température	20°	15°	11°	8°

Exercice 3 :

1/ Range les nombres suivants dans l'ordre croissant : (2 points.)

17,5    15,7    17,55    15,07    14,9    15,69    17,1    17,09

\_\_\_ < \_\_\_ < \_\_\_ < \_\_\_ < \_\_\_ < \_\_\_ < \_\_\_ < \_\_\_

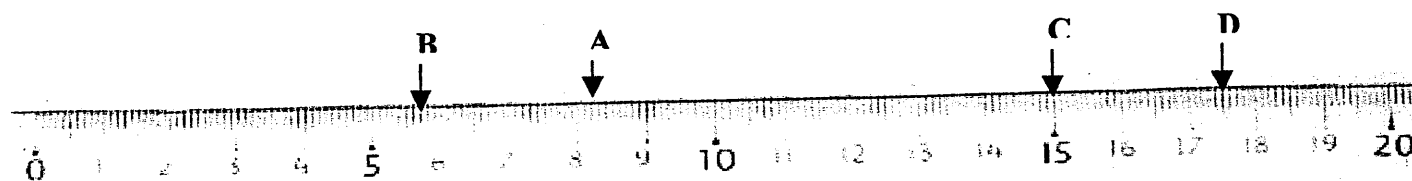
2) Quelles sont les mesures (en cm) correspondant aux lettres suivantes ? (2 points)

A = \_\_\_\_\_

C = \_\_\_\_\_

B = \_\_\_\_\_

D = \_\_\_\_\_

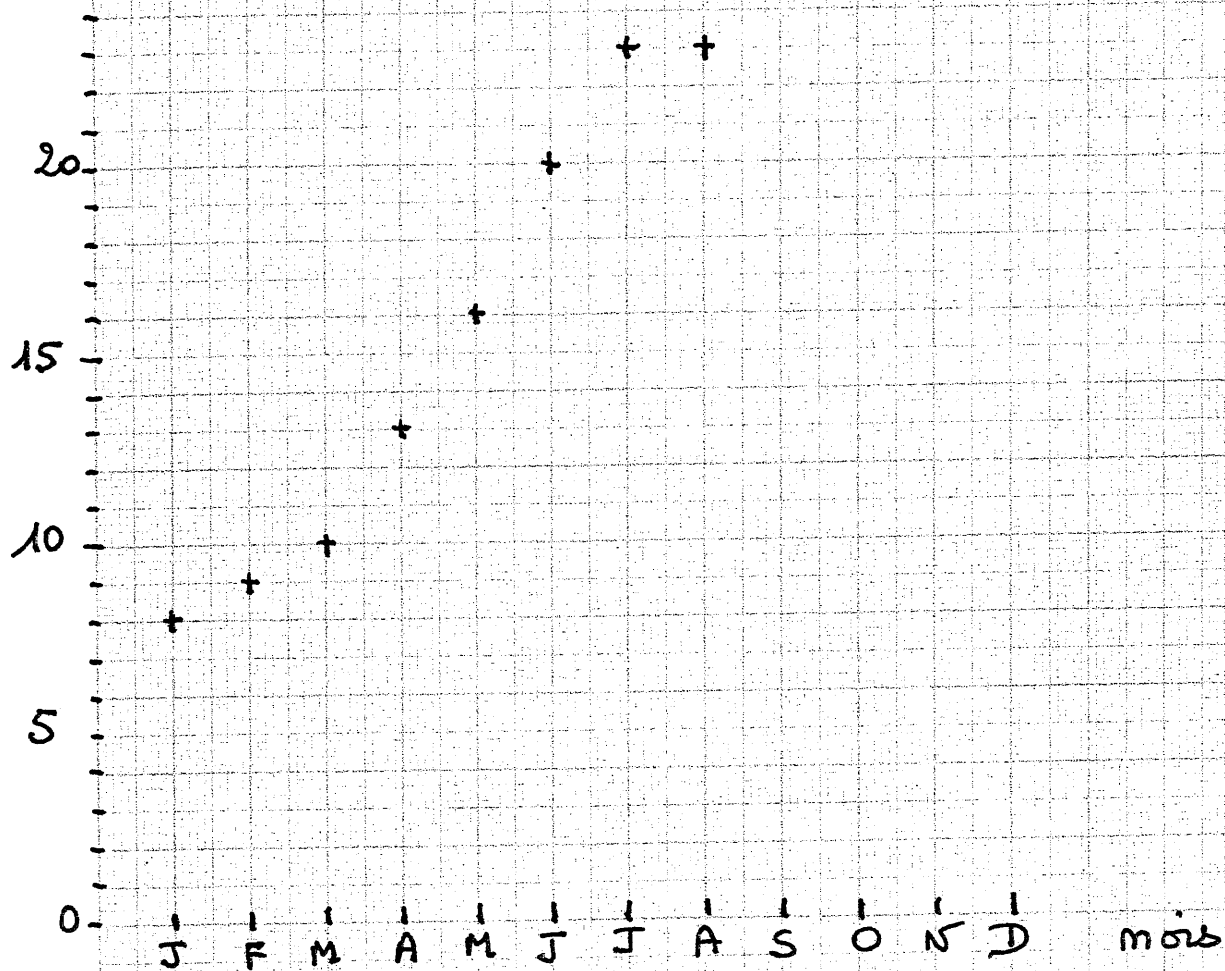


NE RIEN ÉCRIRE

DANS LA PARTIE BARRÉE

Exercice 2 :

T° Moyenne des températures à NICE



1) En t'aidant des renseignements donnés par le graphique, réponds aux questions suivantes : (2 points)

- Quelle température moyenne faisait-il à Nice au mois de janvier :
- Quelle température moyenne faisait-il à Nice au mois d'août :
- En quel mois a-t-il fait en moyenne 16° :
- En quel mois a-t-il fait en moyenne 10° :