

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 ²)	13,00	22
Pavés de jardin (m ²)	8,00	280,00
Bordures 50 x 20 cm	12,59	58
Faïence salle de bain (m ²)	35	273,00
TOTAL		
Réduction de			(€) 15,20
Prix à payer en € (au centime près)		

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

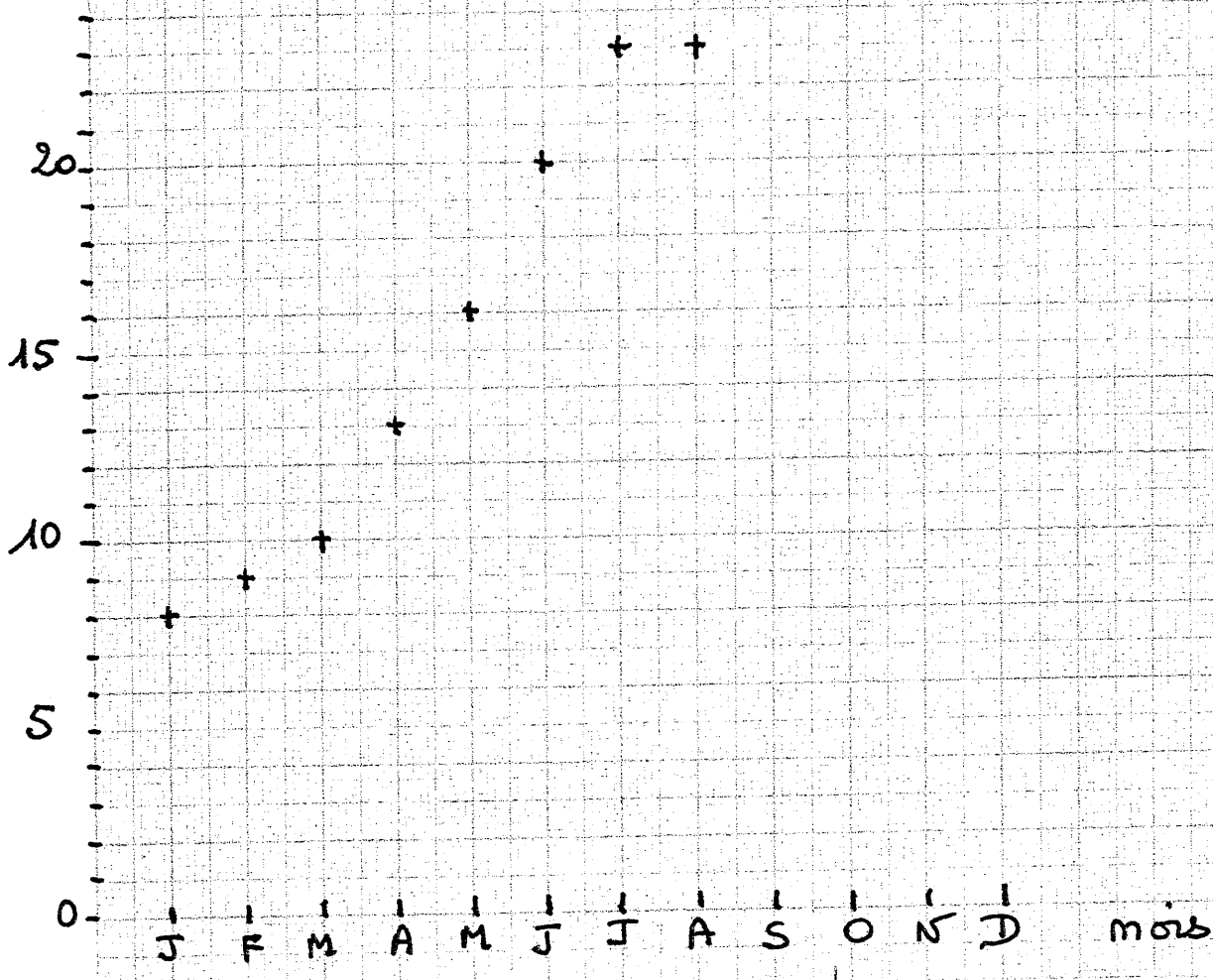
(49)

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

___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___

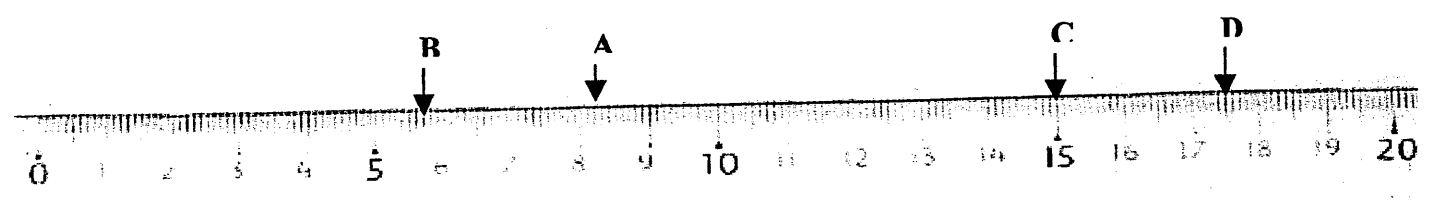
2) Quelles sont les mesures (en cm) correspondant aux lettres suivantes ? (2 points)

A = _____

C = _____

B = _____

D = _____

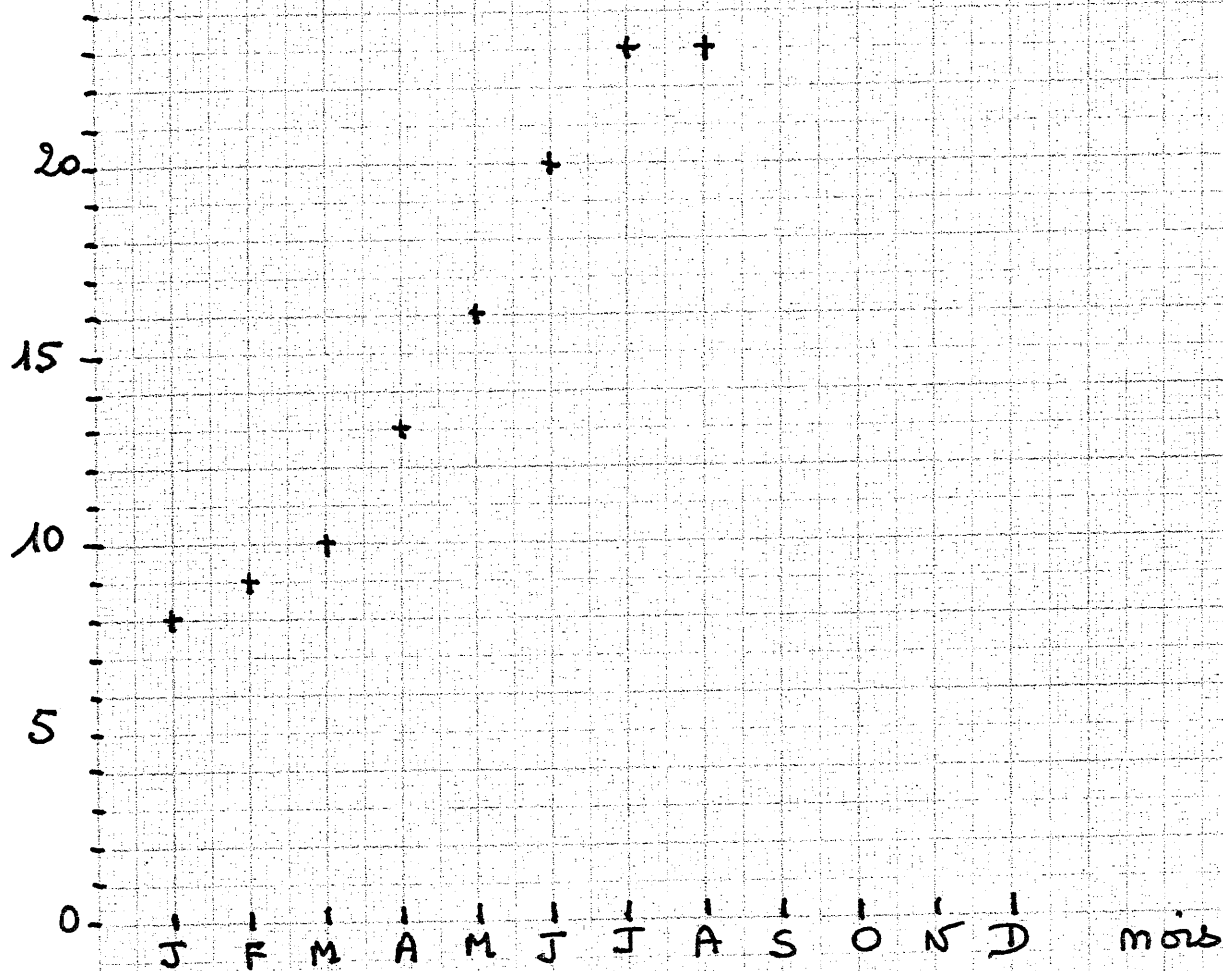


NE RIEN ÉCRIRE

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° :