

Noms et prénom.....classe.....

(Sur toute l'épreuve complète les pointillés par les expressions qui conviennent.)

NB : Cette épreuve comporte deux parties indépendantes A et B.

PARTIE A : ACTIVITES NUMERIQUES

9pts

I- EVALUATION DES RESSOURCES

5 pts

1. Range dans l'ordre croissant les nombres suivants :

1pt

5,6 ; -8,9 ; -2,1 ; 0,4 ; -3 ; 0

2. Comparez les décimaux ci-dessous en complétant les pointillés les symboles < , = , > **1,5pt**

2 x 6.....3 x 4 ; 12,4 12,30 ; 15,625 15,63

3. Effectuer les opérations suivantes

437,67 - 93,19 = ; 945,3 : 100 = ; 3500 X 0,25 = **1,5 pt**

4. Ecris sous forme de fractions décimales.

1pt

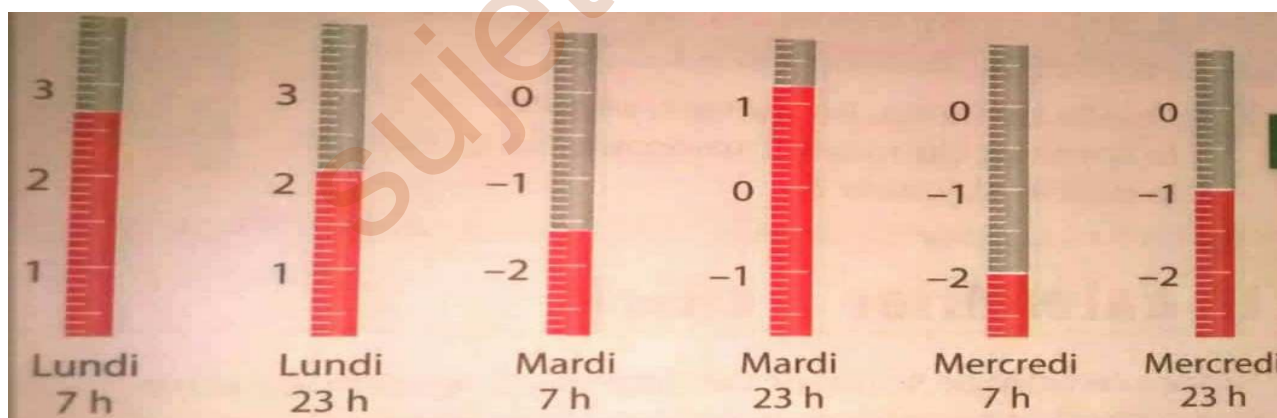
12,25 = ; 0,936 =

II- EVALUATION DES COMPETENCES

4.5 pts

Situation problème :

Les relevés de trois jours des températures d'une station météorologique au sommet du mont Cameroun affichent les valeurs suivantes. BOBDA ne comprend rien de ces données.



1- Quelles sont les températures affichées par chacun des thermomètres ?

Lundi 7h:.....Lundi 23h:..... Mardi 7h :

Mardi 23h:.....Mercredi 7h :.....Mercredi 23h : **3pts**

2- Quel est le moment (**jour et heure**).

Le plus chaud?.....Le plus froid ?..... **1,5pt**

PARTIE B: ACTIVITES GEOMETRIQUES

9,5pts

I- EVALUATION DES RESSOURCES

5 pts

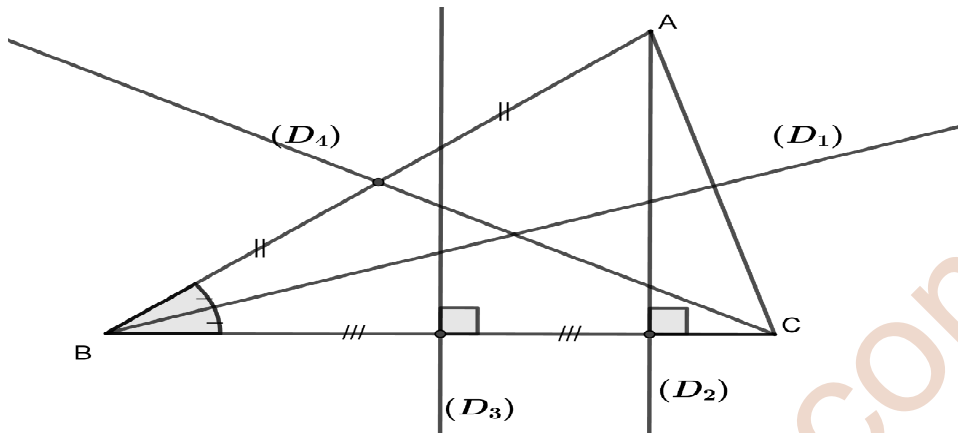
t.me/KamerHighSchool

- 1) Compléter les phrases suivantes par les expressions qui conviennent. **6 x 0,5pt = 3pts**
- a) Un angle aigu est un angle dont la..... est comprise entre
- b) La bissectrice d'un angle est laqui passe par le de cet angle et qui le partage en deux angles de la même mesure
- c) Deux angles sont adjacents s'ils ont un, un côté commun et sont situés..... du côté commun

2 Complète le tableau ci dessous en utilisant la figure ci-dessus et les mots suivants : *médiane, médiatrice, hauteur, bissectrice.*

4 x 0,5pt = 2pts

Droites	(D ₁)	(D ₂)	(D ₃)	(D ₄)
appellation				



II- EVALUATION DES COMPETENCES

4.5pts

Bernard, Claude et Daniel ont chacun un terrain rectangulaire de même aire 480 m^2 . la base du terrain de Bernard est 100m, celle de Claude 80m et celle de Daniel 120m.

Tâches

- calculer la hauteur du terrain de Bernard..... **1,5pt**
- calculer la hauteur du terrain de Claude..... **1,5pt**
- calculer la hauteur du terrain de Daniel..... **1,5pt**

Présentation

1pt