

| Contrôle | | | Sujet |
|----------|----------|--------|-------|
| NOM : | CLASSE : | NOTE : | |
| PRENOM | DATE : | / 20 | |

QUESTION DE COURS : Compléter le tableau ci-dessous :

1 point

| | | | | | | |
|--|--|--|-------------|--|--|--|
| | | | Gramme g | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Exercice 1 : Compléter :

2 points

405 g = dag 423 g = dg 21 hL = mL 0,275 g = 27,5 ...
 1,4 hm = 1400 ... 700,5 cL = hL 0,0325 dam = 32,5 ... 71,04 m = cm

Exercice 2 : Calculer (détail à indiquer sur feuille) :

2 points

- a) Calculer la somme de 5,8 hL de 850 mL et de 3 000 dL en dL.
 b) Calculer la somme de 98,555 m, de 5 dam, de 102 dm et de 0,87 m en dm.

Exercice 3 : Comparer les nombres suivants :

2 points

22,4 ... 22,12 8 462,042 ... 8 462,01 62,08 62,0800 3,23 ... 3,229
 73,08 ... 73,01 512, 02 ... 572, 010 54,78 ... 54,7 708,2 ... 70,82

Exercice 4 : Comparer les nombres suivants :

2 points

$\frac{78}{10} \dots \frac{758}{100}$ $\frac{45}{1000} \dots \frac{21,3}{100}$ 5,64 ... $\frac{5,6364}{1000}$ $\frac{487}{10} \dots \frac{4789}{100}$

Exercice 5 : Classer les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

1 point

17,5 ; 17,015 ; 17,15 ; 17,641 ; 17,04 ; 17,091 ; 19,4 ; 16,05 ; 17,605

.....

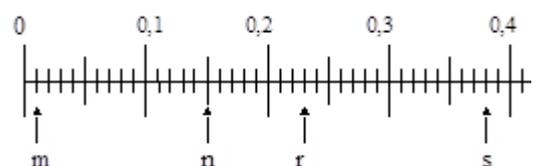
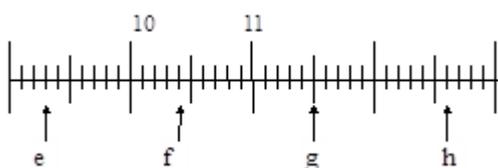
Exercice 6 : Recopier et compléter avec deux nombres décimaux qui conviennent :

2 points

17 < < < 18 2,75 < < < 2,8
 12,9 < < < 13,01 3,6 > > > 3,06

Exercice 7 : Ecrire la valeur du nombre décimal qui est repéré sous chaque flèche :

2 points



Exercice 8 : Sur feuille blanche :

1 point

- a) Placer quatre points : A, B, C et D non alignés.
- b) Tracer en vert la droite (AB)
- c) Tracer en rouge la demi-droite [CA)
- d) Tracer en bleu le segment [DC]
- e) Tracer noir le demi-droite (DA)

Exercice 9 : Sur feuille blanche :

1 point

Tracer deux segments : [AB] mesurant 6 cm et [CD] mesurant 9 cm ayant le même milieu I.

Exercice 10 : Sur feuille blanche :

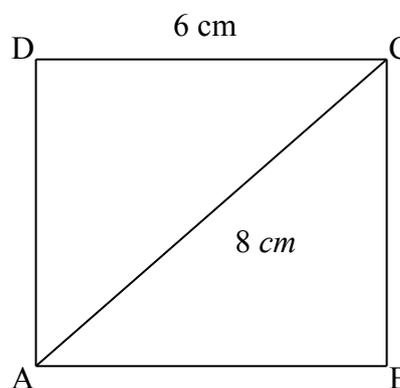
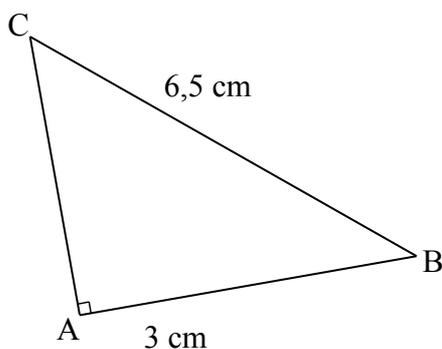
1 point

Tracer deux segments [AB] et [CD] tels que :

- les droites (AB) et (CD) soient sécantes en M,
- M appartienne au segment [AB]
- M n'appartienne pas au segment [CD]

**Exercice 11 : Reproduire les deux figures ci-dessous en grandeur réelle sur feuille blanche :
Laisser les traits de construction.**

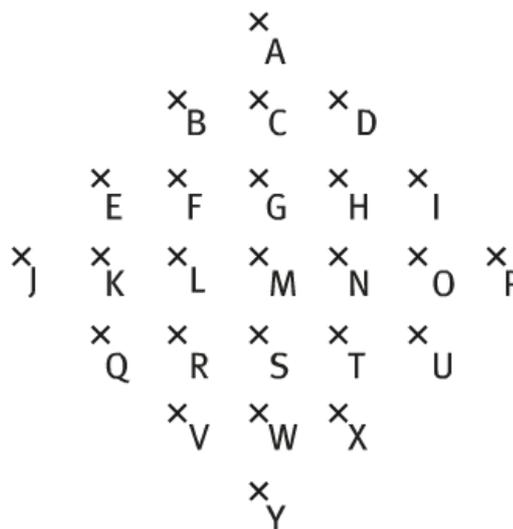
2 points



Exercice 12 : Qui suis-je ? :

1 point

- Je n'appartiens pas à (AW).
- J'appartiens à [IG).
- Je n'appartiens pas à [XD].
- La droite passant par moi et par R est parallèle à (OU).



Exercice 13 : BONUS :

1 point

Combien y-a-t-il de nombres de 3 chiffres qui ont la propriété suivante :
quand on soustrait 297 de ce nombre, on obtient un nombre de trois chiffres composé
des mêmes chiffres , mais dans l'ordre inverse ?

Justifier la réponse

