

Devoir surveillé n°1

Jeudi 4 octobre

NOM :

Prénom :

Exercice 1 : Devinettes

- 1) Je suis un nombre décimal avec deux chiffres après la virgule. Mon chiffre des centièmes est 5. Mon nombre de dixièmes est 14. Qui suis-je ?
- 2) Je suis un nombre décimal avec trois chiffres après la virgule. Mon nombre de centièmes est cent vingt. Mon chiffre des millièmes est le double de celui des dixièmes. Qui suis-je ?

Exercice 2 : Ecrire des chiffres

On donne cinq nombres : 219607 34580 19421821 6181 2020.

- 1) Recopier ces nombres en laissant les espaces nécessaires à une lecture facile.
- 2) Dire pour chacun de ces nombres quel est le chiffre des milliers et quel est celui des dizaines.
- 3) Ecrire ces nombres en toutes lettres.

Exercice 3 : Egal ou différent

Remplacer les pointillés par le signe convenable : = ou $\neq$.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a) 32,10 ... 32,1 | b) 12,07 ... 12,7 |
| c) 45,201... 42,210 | d) 004,48 ... 4,480 |

Exercice 4 : Milieu

M est le milieu du segment [AB]. Calculer la distance AM dans chacun des cas. **Attention aux unités**

- a) $AB = 78 \text{ cm}$
- b) $AB = 24 \text{ mm}$
- c) $AB = 48 \text{ mm}$.

Exercice 5 : Vocabulaire de géométrie

A FAIRE SUR CETTE FEUILLE

Trace en rouge sur le polycopié :

La droite (AB)

B

D

La droite (BD)

×

×

Place :

Un point F sur [BE]

A

Un point G sur [CE]

×

E

Trace en vert :

Le segment [DF]

C

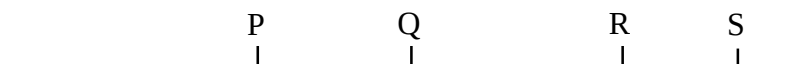
×

Le segment [AG]

×

Exercice 6 : Appartenance

A FAIRE SUR CETTE FEUILLE



Recopie et complète les pointillés par le signe $\in$ ou $\notin$:

P ... [PR] Q ... [RS] S ... [QR]

P ... (RS) Q ... [SR] Q ... [PS].

Exercice 7 : Compléter

A FAIRE SUR CETTE FEUILLE



On a tracé une, on la note



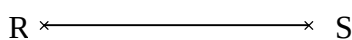
On a tracé une, on la note



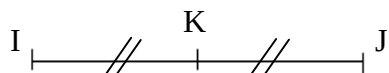
On a tracé une, on la note



On a tracé un, on le note



La distance entre ces points se note et vaut : cm.



Sur cette figure on indique que est le du segment

Exercice 8 :

A FAIRE SUR CETTE FEUILLE

Repasser en couleur la partie du dessin indiquée :

1. x ————— A ————— y (**xy**)

2. x ————— A ————— y [**Ay**]

3. x ————— A ————— y [**Ax**]

4. x ————— M ————— N ————— y [**MN**]

5. x ————— M ————— N ————— y [**Mx**]

6. x ————— M ————— N ————— y [**Ny**]

Indiquer le nom de la partie épaisse du dessin :

1. x ————— O ————— y

2. x ————— O ————— y

3. x ————— O ————— y

4. x ————— A ————— B ————— y

5. x ————— A ————— B ————— y

6. x ————— A ————— B ————— y