

Devoir maison n°5
A rendre le lundi 19 novembre

Exercice 1 : Ordre

- 1) Recopie et complète par $<$, $>$ ou $=$:
15,02 15,2 4,8 4,25 4,21 4,210
- 2) Range ces nombres par ordre décroissant :
9,25 9,245 9,15 9,05 9,6.
- 3) Donne un encadrement à l'unité près de 71,36.
- 4) Donne les troncatures et les arrondis à l'unité près des nombres suivants :
2,36 61,72.

Exercice 2

Recopier le nombre 207 040 et placer une virgule pour obtenir :

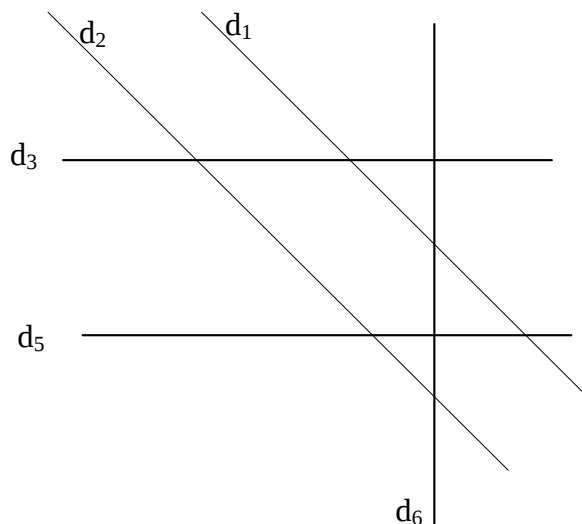
- a) un nombre inférieur à 1 000.
- b) un nombre compris entre 100 et 1 000.
- c) un nombre compris entre 1 000 et 10 000.

Exercice 3 : Programme de construction

Voici un programme de construction. La figure demandée est à réaliser sur une feuille blanche.

- a) Tracer un segment $[AB]$ tel que $AB = 7$ cm.
- b) Construire le cercle $(\mathcal{C})$ de diamètre $[AB]$.
- c) Placer un point C sur le cercle $(\mathcal{C})$ tel que $AC = 4$ cm.
- d) Placer le point D sur le demi-cercle qui ne contient pas le point C tel que $AD = 3$ cm.
- e) Tracer les droites (AD) et (BC) : elles se coupent en E ; placer E.
- f) Tracer les droites (AC) et (BD) : elles se coupent en F ; placer F.
- g) Construire le cercle de diamètre $[EF]$.

Exercice 4 : Droites parallèles et perpendiculaires



Compléter avec l'un des mots : parallèles, sécantes, perpendiculaires.

d_1 et d_2 sont

d_1 et d_3 sont

d_1 et d_6 sont

d_3 et d_5 sont

d_3 et d_6 sont

d_6 et d_5 sont

