Devoir surveillé n°4

∗ ***Exercice 1*** : (*3 points*)

Recopier et compléter par le signe convenable >, < ou = :

$36,4$	...	$34,51$	$18,4$	...	$18,32$
$7,563$	...	$7,55$	$54,023$	...	$54,23$
$5,10$	...	$5,1$	$34,53$	...	$34,63$

∗ ***Exercice 2*** : (*2 points*)

Avant l'apparition du système métrique, on utilisait en France des unités comme :

- le pas (0,624 m)
- la toise (1,949 m)
- le pied (0,325 m)
- la ligne (0,002 26 m)
- la lieue (3 900 m)
- le pouce (0,027 07 m)
- la perche (6,496 m)

Classer ces unités dans l'ordre croissant.

∗ ***Exercice 3*** : (*4 points*)

1. Ranger, par ordre croissant, les nombres suivants :

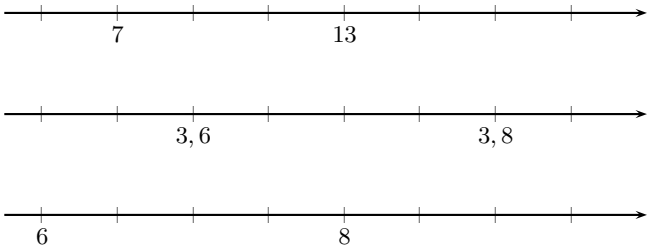
$82,6$ $105,4$ $3,28$ $0,45$ $3,5$ $105,15$

2. Ranger, par ordre décroissant, les nombres suivants :

$17,3$ $17,257$ $17,28$ $17,315$ $17,351$ $17,534$

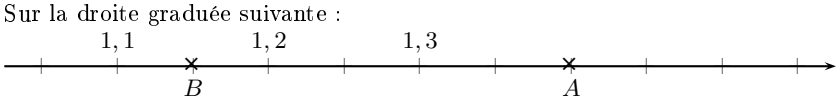
∗ ***Exercice 4*** : (*3 points*)

Reproduire ces demi-droites graduées ; puis sous chaque graduation, écrire le nombre qui convient :



∗ ***Exercice 5*** : (*4 points*)

Sur la droite graduée suivante :



1. Quelles sont les abscisses des points A et B ?
2. Placer les points C et D d'abscisses respectives $1,05$ et $1,45$

∗ ***Exercice 6*** : (*4 points*)

Tracer une demi-droite graduée en prenant 1 cm pour 2 dixièmes.
Placer les points :

$M(35,3)$ $A(35,9)$ $T(36,2)$ $H(36,6)$