

# Devoir surveillé: 5

5e10 – lundi 8 février 2016 – Durée : 40 minutes

Sujet 1

Nom - Prénom

## Exercice 1

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes

1  $A = 5 + 5 \times 3 = \dots\dots\dots$

2  $B = 5 \times 5 - 10 \times 2 = \dots\dots\dots$

## Exercice 2

Répondre aux questions en détaillant le calcul et le raisonnement.

1 Abdou roule tous les matins de 6h à 7h30 pour aller au travail. Combien de temps met-il pour aller travailler ?

Réponse : ..... | Calculs  
.....

2 Mariam a un rendez vous à Mamoudzou à 14h15. Le voyage dure 2h30. Si elle part à 12h, va-t-elle pouvoir être à l'heure ?

Réponse : ..... | Calculs  
.....

## Exercice 3

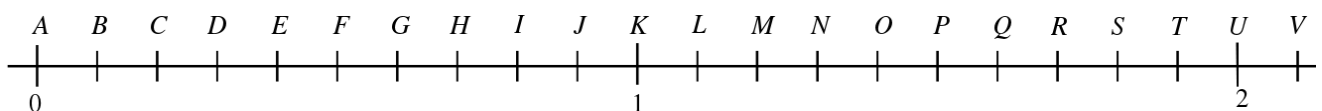
Compléter le tableau suivant (ne pas mettre les calculs).

Vitesse	10m/h	130km/h	50km/h
Temps	3h		$2h + \frac{1}{2}h$
Distance		260km	

## Exercice 4

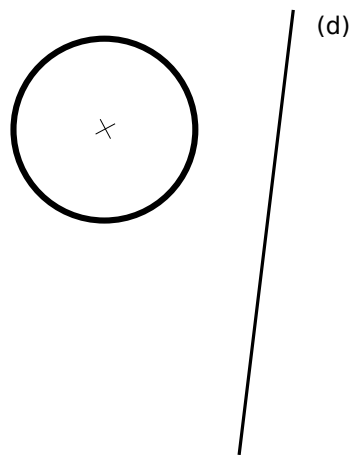
Place les nombres suivants sur l'axe ci-dessous

$$1,3 \quad \frac{2}{10} \quad \frac{16}{10} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{4}{5}$$



## Exercice 5

Tracer le symétrique de la figure par rapport à la droite  $(d)$ . Laisser les traits de constructions et les coder.



## Exercice 6

Tracer le symétrique de la figure par rapport au point  $O$ . Laisser les traits de constructions et les coder.

