

Devoir surveillé: 5

5e10 – lundi 21 mars 2016 – Durée : 40 minutes

Sujet 1

Nom - Prénom _____

Exercice 1

Faire les calculs suivants

1 $A = 32 - 50 = \dots\dots\dots$

2 $B = 10 + (-10) = \dots\dots\dots$

3 $C = -4 + 10 = \dots\dots\dots$

4 $D = 5 + (-3) = \dots\dots\dots$

5 $D = 8,2 + (-5) = \dots\dots\dots$

Exercice 2

Compléter les égalités

1h = min

1j = h

1j = min

Exercice 3

Répondre aux questions en détaillant le calcul et le raisonnement.

1 Abdou roule tous les matins de 5h à 7h45 pour aller au travail. Combien de temps met-il pour aller travailler ?

Réponse :
.....
.....

Calculs :

2 Mariam est arrivé à la poste à 9h15. Elle a attendu pendant 1h30 pour avoir son colis. À quelle heure Mariam a eut son colis ?

Réponse :
.....
.....

Calculs :

- 3 Ma matinée a durée 4h. J'ai passé le tiers de ce temps devant la télé. Combien de minutes suis-je resté devant la télé ?

Réponse :

.....

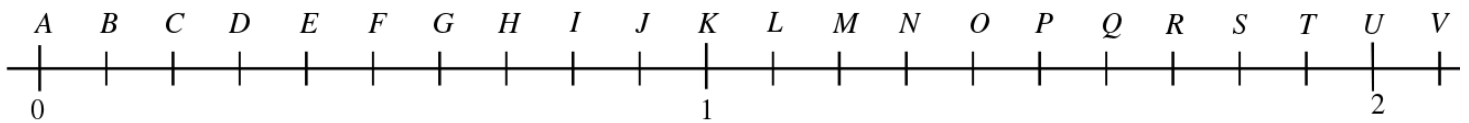
.....

Calculs :

Exercice 4

- 1 Placer les nombres suivants sur l'axe.

$$\frac{1}{2} \quad \frac{12}{10} \quad \frac{21}{10} \quad \frac{7}{5} \quad \frac{4}{2}$$



- 2 Ranger ces fractions dans l'ordre croissant

$$\frac{3}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{5}{2}$$

.....

- 3 Ranger ces fractions dans l'ordre croissant

$$\frac{3}{10} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{3}{6}$$

.....