

DEVOIR n°1-3 (10 points/durée 30mn)

Exercice 1 (3 points)

Consigne : Compléter sur le photocopie (directement sur cette feuille)

1. Dans le nombre 98 765,4321,

le chiffre des milliers est..... et le chiffre des millièmes est

Le chiffre des dixièmes estet le chiffre des dizaines est.....

2. Compléter en décomposant le nombre en centaines, dizaines.....

$$232364,501 = (232 \times \dots\dots\dots) + (3 \times \dots\dots\dots) + (\dots\dots \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots + \frac{5}{\dots\dots\dots} + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

3. Ecrire le nombre suivant sous forme d'un nombre décimal puis sous forme d'une fraction décimale :

$$(3 \times 10000) + (5 \times 100) + 7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{1000} = \dots\dots\dots = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

Exercice 2 (3 points)

1. Consigne : Recopier et compléter pour comparer les deux nombres en utilisant le symbole correct :

42,7.....47,2

4,35.....4,035

15,26.....152,6

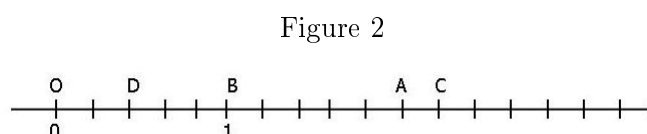
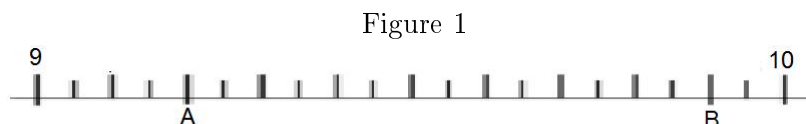
2. Un boulanger veut disposer cinq pains dans sa vitrine en les rangeant par ordre croissant de masse :

	pain n° 1	pain n° 2	pain n° 3	pain n° 4	pain n° 5
masse	354 g	245,6g	254,6g	0,75kg	534g

Dans quel ordre va-t-il les placer ?

Exercice 3 (2 points)

1. Consigne : Pour chaque figure, indiquer l'abscisse de chacun des points placés sur l'axe gradué :



2. Sur la figure 1, placer le point C d'abscisse 9,6 et le point D d'abscisse 9,35

Exercice 4*(2 points)*

Pour les deux questions, on donne le nombre 34,74

1. Encadrer ce nombre à l'unité.

Donner ensuite sa valeur approchée par défaut puis sa valeur arrondie à l'unité.

2. Donner la valeur approchée par excès puis la valeur arrondie aux dixièmes.