

**CONTRÔLE DE MATHÉMATIQUES****Exercice 1** : Ecris les nombres suivants sous forme décimale : ( 3 points )

a)  $49 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100} + \frac{9}{1000}$

b)  $20 + \frac{8}{10} + \frac{22}{100}$

c)  $33 + \frac{48}{100}$

d)  $\frac{42}{10} + \frac{20}{100} + \frac{30}{1000}$

**Exercice 2** : Trouve le nombre manquant : ( 6 points )

a) ..... =  $9,7 \times 1000$

b) ..... =  $1,9501 \times 10$

c)  $82500 = 82,5 \times \dots\dots\dots$

d)  $23500 = 2,35 \times \dots\dots\dots$

e)  $30400 = 30,4 \times \dots\dots\dots$

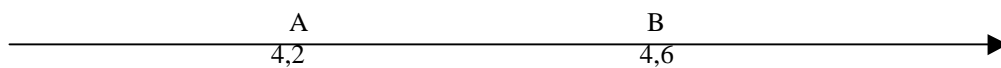
f)  $0,06 = 60 \div \dots\dots\dots$

g)  $80,2 = 80200 \div \dots\dots\dots$

h)  $36,01 \div 1000 = \dots\dots\dots$

i)  $9 = \dots\dots\dots \times 100$

j)  $4321 = 4321 \times \dots\dots\dots$

**Exercice 3** : A l'aide de la droite graduée ci-dessous, réponds aux questions suivantes : ( 2 points )

L'abscisse du point A est ..... , celle du point B est .....

Place sur cette droite graduée le point C d'abscisse 4,55 et le point D d'abscisse 4,70.

**Exercice 4** : Range les nombres suivants dans l'ordre croissant : ( 3 points )

12,5	12,05	12,55	12,28	12,18
13,4	13,402	12,52	12,521	13,41

**Exercice 5** : Convertis : ( 3 points )

2500 dg = ..... hg

3,15 t = ..... hg

0,153 km = ..... m

16 dal = ..... cl

1542,6 m = ..... km

1,128 l = ..... ml

**Problème** : ( 3 points )

Un wagon vide pèse 25,4 tonnes.

On y dépose 318 quintaux de charbon à 170 F le quintal.

Combien pèse le wagon plein ? ( tu écriras tes calculs et exprimeras le résultat en tonnes)