



NOM :

Prénom :

Les exercices 2, 3 et 4 sont à faire sur cette feuille, les autres sur une feuille de classeur.

Exercice 1 : (3 points)

Donne trois décompositions en fractions décimales pour chacun des nombres décimaux suivants :

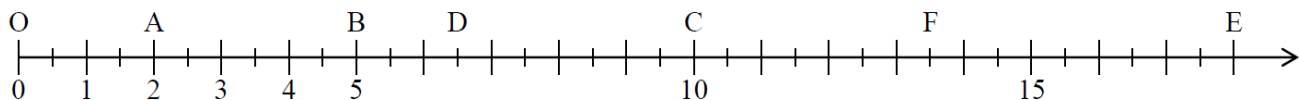
23,754

1,58

100,21

Exercice 2 : (6 points)

Voici une demi-droite graduée d'origine O.

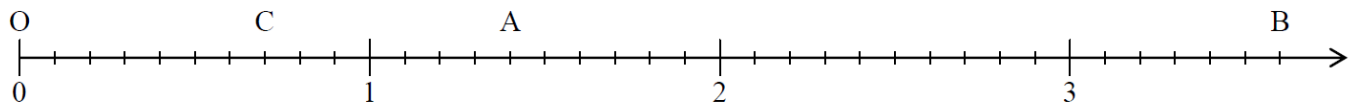


1°) Quelles sont les abscisses des points A, B, C, D, E et F ?

2°) Place sur cet axe les points suivants : G(3), H(9), I(17), J(4,5), K(16,5) et L(0,5).

Exercice 3 : (1,5 points)

Voici une demi-droite graduée d'origine O.



Quelles sont les abscisses des points A, B et C ?

Exercice 4 : (4 points)

Complète les pointillés par les signes <, > et =.

74 47

3 574 3 576

302 320

0 5

9 789 9 798

99 100

97 365 97 635

05050 5050

46,35 35,46

5,11 5,021

0,11 0,110

0,506 0,605

15,02 15,2

8,705 8,507

0,013 0,12

5,990 5,100

Exercice 5 : (2 points)

Voici les conseils pour réussir un poulet rôti :

Masse du poulet (en kg)	1	1,5	2	2,5
Temps de cuisson (en min)	80	105	120	140

Le temps de cuisson d'un poulet est-il proportionnel à sa masse ? Justifie.

Exercice 6 : (3,5 points)

Les trois tableaux suivants sont des tableaux de proportionnalité.

Recopie les tableaux puis complète les cases vides en utilisant la méthode appropriée.

Faire apparaître la méthode choisie.

3	6	9
15		

3	12	15
5		

4	5	9	50	41
6	7,5			



NOM :

Prénom :

Les exercices 2, 3 et 4 sont à faire sur cette feuille, les autres sur une feuille de classeur.

Exercice 1 : (3 points)

Donne trois décompositions en fractions décimales pour chacun des nombres décimaux suivants :

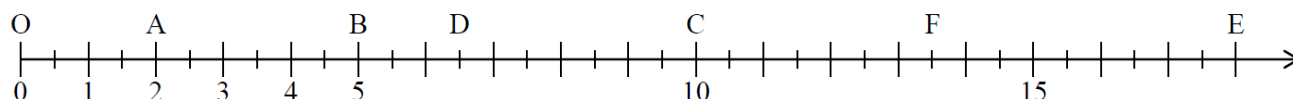
1,457

123,58

100,12

Exercice 2 : (6 points)

Voici une demi-droite graduée d'origine O.

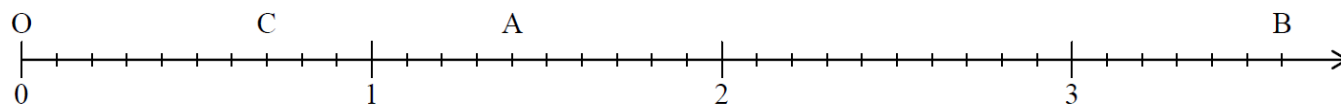


1°) Quelles sont les abscisses des points A, B, C, D, E et F ?

2°) Place sur cet axe les points suivants : G(4), H(8), I(15), J(4,5), K(16,5) et L(0,5).

Exercice 3 : (1,5 points)

Voici une demi-droite graduée d'origine O.



Quelles sont les abscisses des points A, B et C ?

Exercice 4 : (4 points)

Complète les pointillés par les signes <, > et =.

54 18

3 574 3 576

802 820

0 5

9 789 9 798

99 100

97 365 97 635

05050 5050

45,35 37,46

5,11 5,021

0,110 0,110

0,506 0,605

95,02 95,2

8,705 8,507

0,013 0,12

5,990 5,100

Exercice 5 : (2 points)

Voici les conseils pour réussir un poulet rôti :

Masse du poulet (en kg)	1	1,5	2	2,5
Temps de cuisson (en min)	80	120	130	150

Le temps de cuisson d'un poulet est-il proportionnel à sa masse ? Justifie.

Exercice 6 : (3,5 points)

Les trois tableaux suivants sont des tableaux de proportionnalité.

Recopie les tableaux puis complète les cases vides en utilisant la méthode appropriée.

Faire apparaître la méthode choisie.

3	6	9
12		

3	12	15
2		

4	5	9	50	41
7	8,75			