



A rendre le :

NOM :

Prénom :

Devoir à rendre sur une feuille de classeur. La présentation est importante.

Exercice 1 :

Le tableau suivant est-il un tableau de proportionnalité ?

Les calculs effectués pour donner la réponse doivent apparaître sur la copie.

5	2	3	6	1,7
20	8	12	30	6,8

Exercice 2 :

Le tableau ci-dessous est un tableau de proportionnalité.

Le recopier puis le compléter.

8		4	
12	3		9

Exercice 3 :

Il faut 6 seaux de raisins pour remplir une hotte de vendangeur de 15 litres.

Combien faut-il de seaux pour remplir une hotte de vendangeur de 10 litres ?

Exercice 4 :

Ce jour-là, 2 kg d'oranges coûtaient 1,50 € au marché.

1°) Quelle quantité d'oranges a-t-on pour 4,80 € ?

2°) Combien vont coûter 17 kg d'oranges ?

Exercice 5 :

A grande vitesse le TGV effectue 75 km en 15 min.

1°) Quelle sera la durée du parcours effectué à grande vitesse entre Lyon et le Creusot distants de 125 km ?

2°) Calculer la distance entre Lyon et Mâcon sachant qu'il faut 13 min à ce TGV roulant à grande vitesse pour relier ces deux villes.