

Classe
Date

/3 **Exercice 1 :** Indiquer si les tableaux suivants correspondent à des situations de proportionnalité. Si oui, préciser le coefficient de proportionnalité.

Peinture (L)	3	5	7
Surface peinte (m ²)	34,5	57,5	80,5

Nombre de paires	5	9	4
Masse (en kg)	0,9	2	0,8

3 **Exercice 2 :** Compléter les tableaux de proportionnalité suivants :

$\times 7$	5	8	9	
				70

	6	8	10,5
18		32	

/2 **Exercice 3** : Trois mètres de corde coûtent 5 euros.

- 1) Sachant que le prix est proportionnel à la longueur, combien coûtent 15 mètres de corde ?
- 2) Avec un budget de 200 euros, quelle longueur de corde puis-je acheter ?

/2

1) Quelle quantité d'abricots faut-il pour 3 kg de sucre ?

2) Combien de sucre doit-on ajouter à 7,5 kg d'abricots ?