



PROPORTIONNALITÉ

ACTIVITÉ

Naomie se rend au marché pour acheter beaucoup d'oranges afin de faire du jus de fruits pour toute sa famille. Le prix au kilogramme n'évolue pas. Il se renseigne auprès du marchand pour connaître différents prix :

- 12 kg d'oranges coûtent 36 €.
- 15 kg d'oranges coûtent 45 €.

1. a. Combien coûtent 6 kg d'oranges ? Et 5 kg d'oranges ?
b. En déduire le prix au kilogramme des oranges de ce marchand.
2. À l'aide de la question 1. b., calculer le coût de...
 - a. 4 kilogrammes d'oranges.
 - b. 7 kilogrammes d'oranges.
 - c. 11 kilogrammes d'oranges.
3. Sauriez-vous dire quel est le coefficient de proportionnalité de cette situation ?