



PROPORTIONNALITÉ

ACTIVITÉ

Trois personnes se sont rendues chez le marchand d'oranges de la dernière fois. Ils ont acheté diverses quantités d'oranges.

Masse d'oranges achetée (en kg)	2	5	7
Prix payé (en €)	6	15	21

1. Le prix payé est-il proportionnel à la masse d'oranges achetée ?
2. Quel est le coefficient de proportionnalité de cette situation ?
3. Utiliser la question 2. pour répondre aux questions suivantes.
 - a. Combien faudrait-il payer pour acheter 35 kg d'oranges ?
 - b. Quelle masse d'oranges peut-on acheter avec 27 € ?