

EXERCICE 

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 €?