



## ACTIVITÉ

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

<b>Masse d'oranges achetée (en kg)</b>	2	5	7
<b>Prix payé (en €)</b>	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 €?