

Fiche

Paul achète chez le boucher un rôti de porc de 2 kg à 5 € le kg et 4 brochettes à 1 € pièce.

Il donne 15 € au boucher.

Quelle somme le boucher lui rend-il ?

- La somme rendue R est égale à la somme payée, 15 €, moins la somme dépensée D : $R = 15 - D$.
- D est la somme du prix du rôti (2×5 €) et de celui des brochettes (4×1 €) : $D = 2 \times 5 + 4 \times 1$.
- $R = 15 - (2 \times 5 + 4 \times 1) = 1$

Le boucher rend donc 1 € à Paul.