

15 Voici trois méthodes possibles sachant que 6 objets identiques coûtent 150 €.

a. Recherche du coefficient multiplicateur : $9 = 6 \times 1,5$ et $150 \times 1,5 = 225$

b. Calcul de la quatrième proportionnelle :

Nombre d'objets	6	9
Prix	150	?

$$? = \frac{150 \times 9}{6} = 225$$

c. Recherche du coefficient de proportionnalité : $150 \div 6 = 25$ et $25 \times 9 = 225$

En conclusion, 9 de ces objets coûtent 225 €.