

Ce tableau indique le coût de fonctionnement d'un radiateur électrique en fonction du temps d'utilisation.

a. Complète le tableau et indique les deux *coefficients de proportionnalité*.

temps d'utilisation (en h)	5	20	24	40	45			150
coût (en €)		1,6				4	10	

$\frac{\text{coût}}{\text{temps}} = \frac{4}{45}$ n°1

$\frac{\text{coût}}{\text{temps}} = \frac{10}{150}$ n°2

b. Que représentent ces deux coefficients de proportionnalité ?

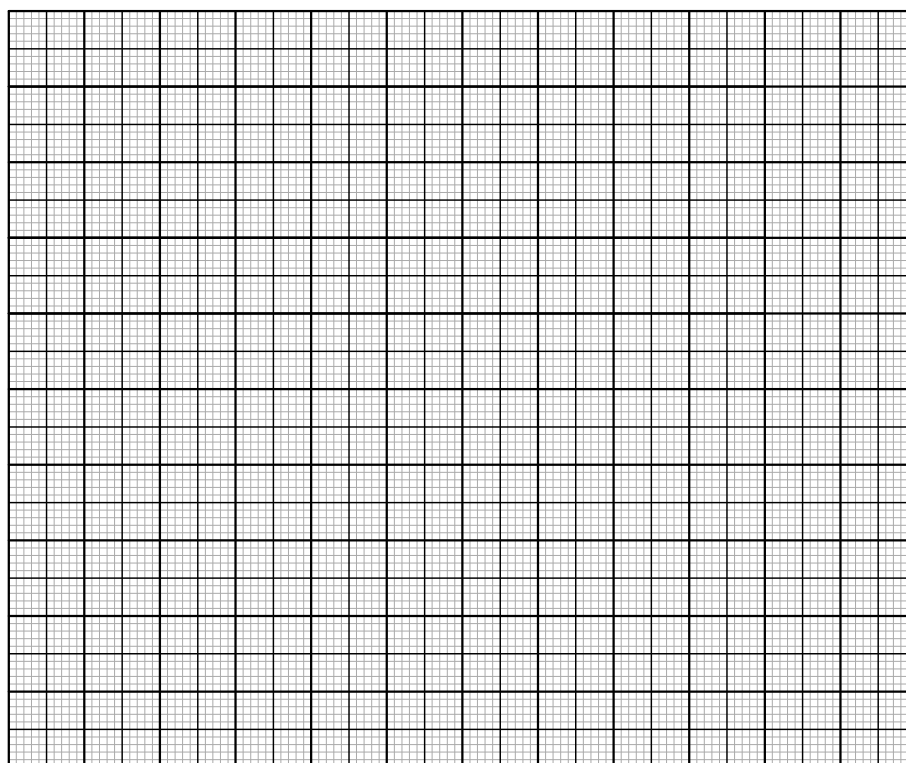
n°1 : _____

n°2 : _____

c. Représente graphiquement le coût en fonction du temps d'utilisation.

unités : en abscisses : 1 cm représente 10 h,

en ordonnées : 1 cm représente 1 €.



d. Observe cette représentation.