

a. Ce tableau indique le tarif d'un abonnement téléphonique *en fonction* du nombre de mois écoulés. Complète le tableau.

<i>nombre de mois</i>	1	2	3	4	8	9	10	12
<i>coût formule A (en €)</i>			75	100				

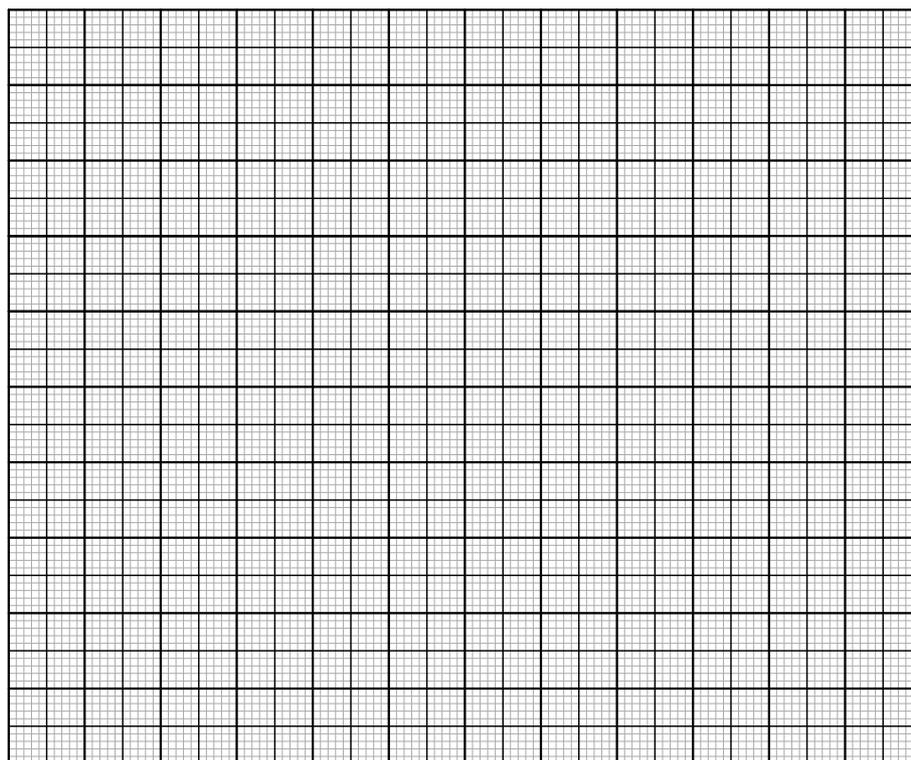
Le prix à payer est _____ au nombre de mois écoulés.

b. Comment peux-tu décrire simplement la formule A ? Indique-le sur le tableau.

c. Trace la représentation graphique (diagramme en bâtons) correspondant à ce tableau, et observe cette représentation.

unités : en abscisses : 1 cm représente 1 mois,

en ordonnées : 1 cm représente 50 €.



c. Les données correspondant à 5, 6, 7 et 11 mois d'abonnement ne sont pas représentées.

Trouve un moyen de les représenter sans aucun calcul.

d. Représente sur le même graphique une formule B : « l'abonnement coûte 40 € par mois ».

e. *Pour les plus rapides*

Trouve sans aucun calcul le prix d'un mois d'abonnement pour la formule C, dans laquelle le prix pour 7 mois est 224 €. Vérifie ton résultat grâce à un calcul.