Représentation graphique



Une halte-garderie propose deux tarifs pour la garde d'un enfant :

- Tarif A: 25 € par jour de garde;
- Tarif B: Une inscription annuelle de 100 € et 12,50 € par jour de garde.
- 1) Compléter le tableau suivant :

۷ و	Tarif A	Nombre de jours de garde	0	2	6		16	20	30
F		Prix en €			150	250		500	

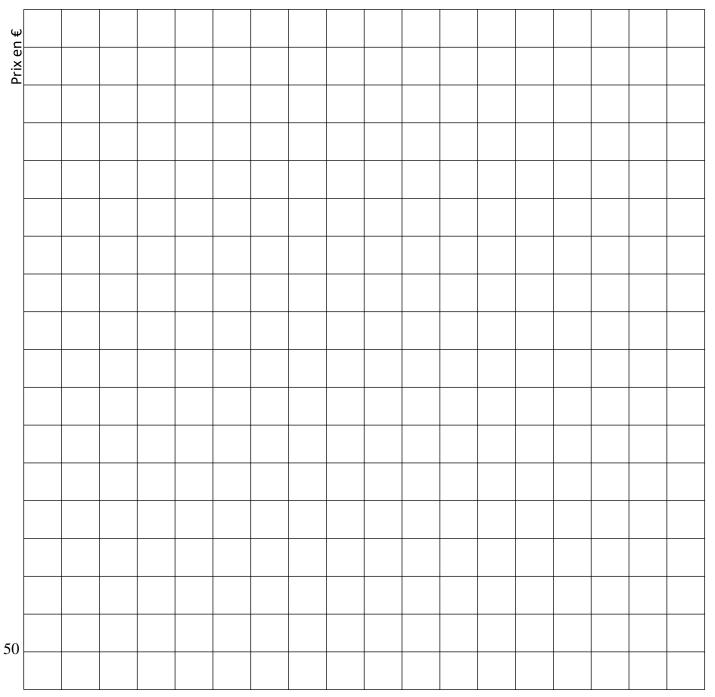
- 2) a) Sur l'annexe, placer les points correspondant au **tarif A**, dont les coordonnées sont affichées dans le tableau ci-dessus.
- b) Tracer la droite passant par ces points.
- 3) Compléter le tableau suivant :

	Tarif B	Nombre de jours de garde	0	2	6	16	20	30
		Prix en €		125		300		

- 4) a) Sur l'annexe, placer les points correspondant au **tarif B**, dont les coordonnées sont affichées dans le tableau ci-dessus.
- b) Tracer la droite passant par ces points.
- 5) Madame Monin veut faire garder son enfant pendant 18 jours.
- a) Déterminer graphiquement :
- le prix, en euros, avec le tarif A.
- le prix, en euros, avec le tarif B.
- b) Indiquer le tarif le plus avantageux pour Madame Monin.
- 6) En utilisant le graphique, compléter les phrases suivantes :
- pour jours de garde le prix à payer est le même pour les deux tarifs.
- le prix correspondant en euros est de



Annexe



 $0 \hspace{0.1in} 2$ Nombre de jours de garde