

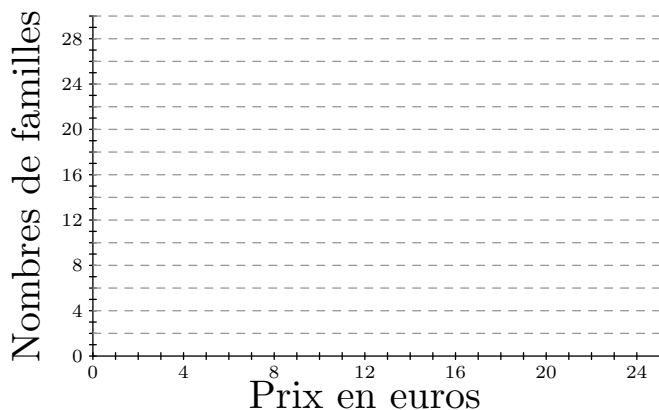
### Exercice 1

Une crèche accueille 70 enfants. Pour une journée de crèche, le prix d'une journée varie entre 4 euros et 24 euros selon le revenu.

Voici le tableau des effectifs résumant les sommes perçues par la crèche lors d'une journée d'ouverture :

Prix	[4;8[	[8;12[	[12;16[	[16;20[	[20;24[
Nombre de familles	6	16	24	20	4

Dans le repère ci-dessous, tracer l'histogramme associé à ce tableau des effectifs :

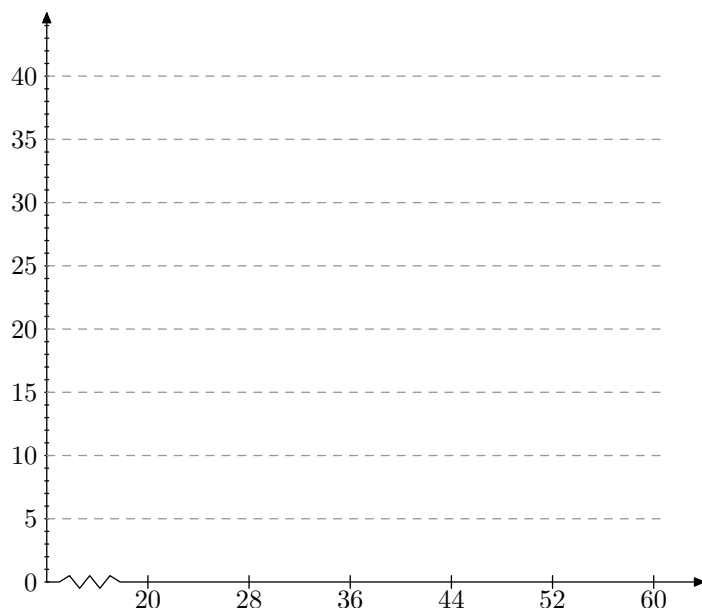


### Exercice 2

Dans une entreprise, on a étudié l'âge des 125 salariés. Les résultats de cette étude sont donnés dans le tableau suivant :

Age	[20; 28[	[28; 36[	[36; 44[	[44; 52[	[52; 60[	Total
Nombre de salariés $n_i$	15	35	40		10	
Fréquences en %						

1. Compléter le tableau ci-dessus.
2. Tracer l'histogramme des effectifs à l'aide du quadrillage ci-dessous.



3.
  - a. Combien de salariés ont moins de 44 ans?
  - b. Combien de salariés ont 36 ans et plus?
  - c. Quel pourcentage de salariés a entre 52 ans et 60 ans?