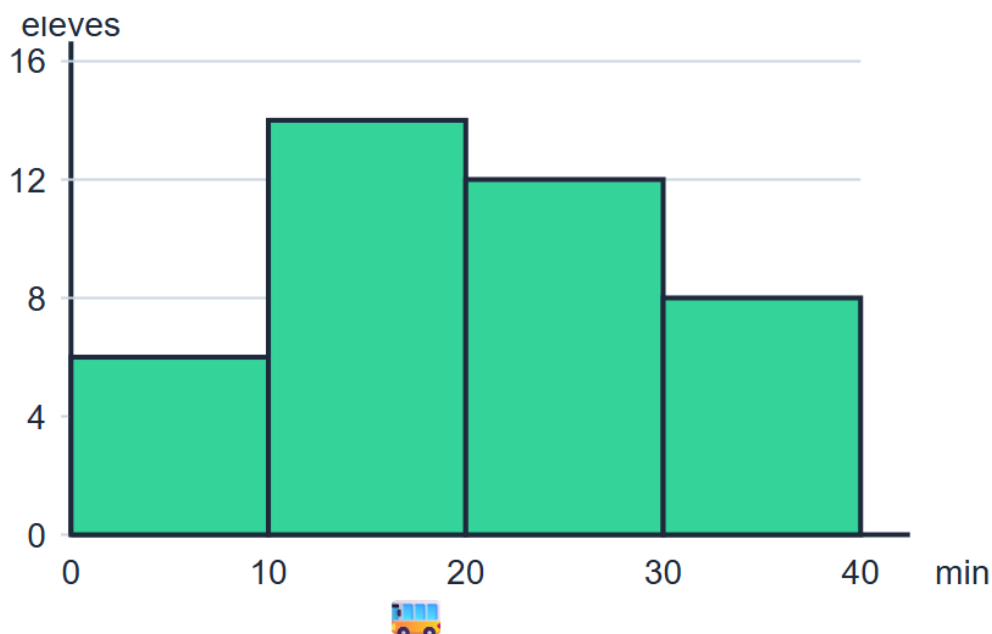


Exercice 20 : statistiques - histogramme.

🚌 Dans un collège, on a relevé le temps de trajet entre le domicile et le collège de 40 élèves de 4e. Les résultats sont regroupés en classes et représentés par l'histogramme ci-dessous.



- Recopie et complète le tableau des effectifs : $[0[,10[$, $[10[,20[$, $[20[,30[$, $[30[,40[$.
- Quelle est la classe qui a le plus grand effectif ?
- Combien d'élèves mettent moins de 20 minutes ? Exprime ce nombre en pourcentage de l'effectif total.
- En prenant le centre de chaque classe, calcule une valeur approchée du temps de trajet moyen.