

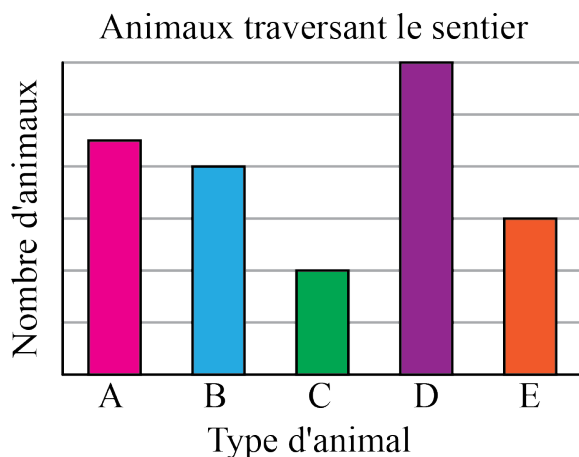


## Problème de la semaine

### Problème A

#### Défilé d'animaux

Le personnel d'un parc provincial a installé une caméra de surveillance sur un sentier. Pendant 24 heures, ils ont enregistré le passage de renards, de tamias, de souris, de rats laveurs et de lapins sur le sentier. Les résultats sont représentés dans le diagramme à barres ci-dessous. Sur l'axe horizontal, les lettres A, B, C, D et E représentent différentes espèces d'animaux. Cependant, les nombres de l'axe vertical ne sont pas indiqués.



Utilise les indices suivants pour associer les lettres du diagramme aux animaux correspondants.

- Il y a moitié moins de renards que de tamias.
- Le nombre de tamias correspond à la médiane des données. (Voir la remarque sur la *médiane* ci-dessous.)
- Il y avait deux fois plus de souris que de rats laveurs.
- Il y a plus de lapins que de rats laveurs.

REMARQUE: La *Médiane* d'un ensemble de données est le nombre qui se trouve au milieu lorsque l'on place les nombres en ordre croissant. Si un ensemble de données compte un nombre pair de valeurs, il y aura deux « nombres du milieu ». Dans ce cas, la médiane est obtenue en additionnant les deux nombres et en divisant la somme par 2.