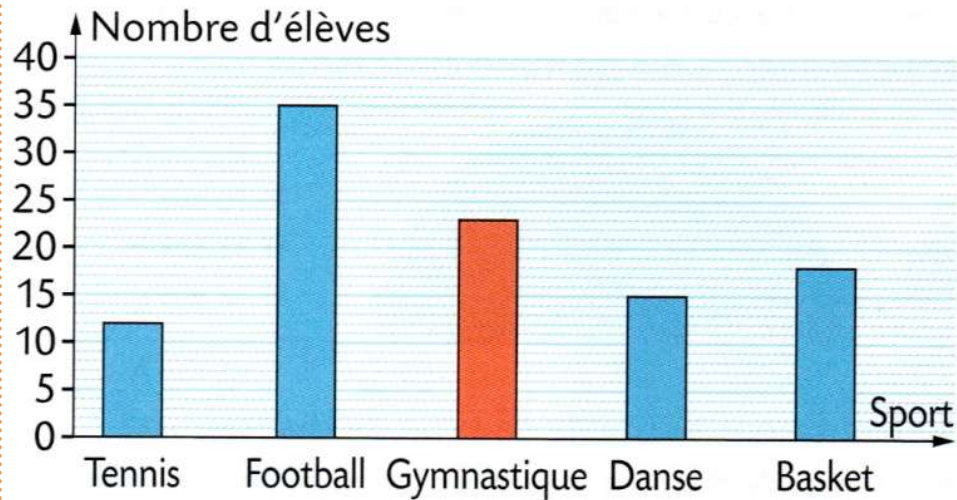


## Exercice n°1:

132 élèves d'un collège sont inscrits à l'association sportive. On a reporté dans le diagramme en bâtons ci-dessous le nombre d'inscrits pour chaque sport proposé.



- Combien y a-t-il d'élèves inscrit au tennis ?
- Quel sport compte le plus d'élèves ?
- Quelle information apporte le bâton rouge ?
- L'association sportive d'un collège a oublié de reporté dans le diagramme en bâtons le nombre d'inscrits pour le rugby. Calculer le nombre d'élèves qui se sont inscrits à ce sport.

## Exercice n°2:

Voici l'affiche que l'on retrouve à l'entrée d'un cinéma, il fournit les différents tarifs proposés.

<b>Plein tarif</b>	<b>8 €</b>
<b>Tarif réduit</b> <i>Moins de 26 ans et plus de 60 ans</i>	<b>6,50 €</b>
<b>Tarif - 14 ans</b>	<b>4 €</b>
<b>Tarif spécial</b> <i>pour tous avant 13 h</i>	<b>3 €</b>
<b>Supplément location 3D</b>	<b>1 €</b>

- Alex va voir un film à la séance de 11 h. Combien va-t-il payer ?
- Jean, 68 ans, invite son petit-fils de 12 ans pour aller voir un dessin animé. Combien paiera-t-il au total ?
- Charles, 30 ans, va voir un film d'aventure en 3D à la séance de 20 h. Il a un billet de 10 €. Est-ce suffisant ? Justifier votre réponse.

## Exercice n°3:

Construire en vraie grandeur la figure ci-contre :

