

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Pb6 (2)  
Problèmes  
CM1

## Graphiques : les histogrammes

Plan de Travail n°5

**Objectif:** Lire et construire un histogramme.



Dico-maths p.11

2 L'histogramme ci-contre présente la couleur des cheveux des élèves d'une classe de CM1.

Réponds aux questions suivantes.

a. Combien d'élèves ont les cheveux

blonds ? *5 élèves*

b. Quelle est la couleur de cheveux

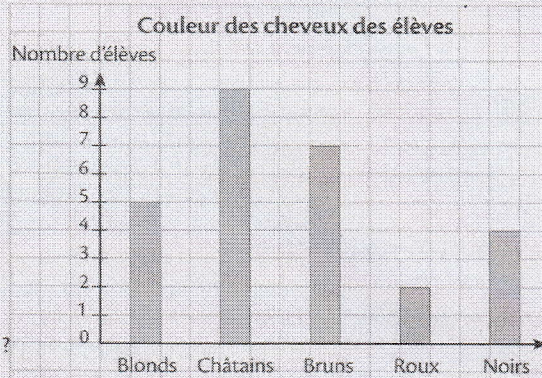
la plus fréquente ? *châtains*

Combien d'élèves ont cette couleur

de cheveux ? *9 élèves*

c. Combien d'élèves n'ont pas les cheveux noirs ?

*$5 + 9 + 7 + 2 = 23$  élèves*



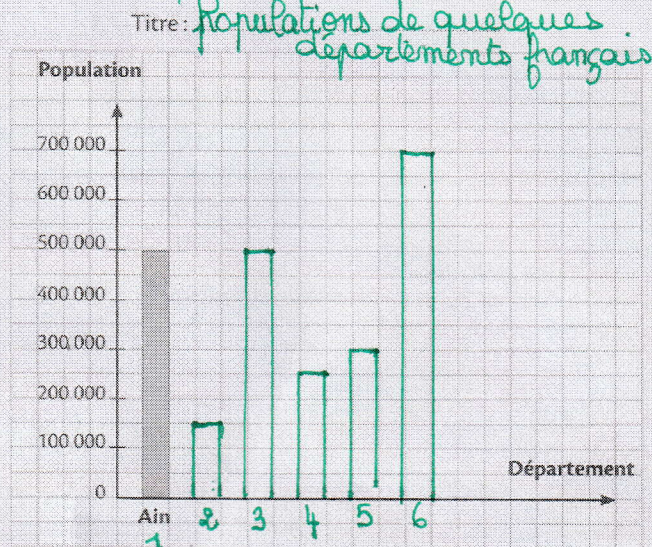
3 Le tableau suivant donne les populations de quelques départements français.

Sandy a commencé à construire l'histogramme représentant les données du tableau.

a. Complète l'histogramme.

N'oublie pas d'ajouter un titre.

Départements	Population en habitants
<i>1</i> Ain	500 000
<i>2</i> Cantal	150 000
<i>3</i> Doubs	500 000
<i>4</i> Jura	250 000
<i>5</i> Lot-et-Garonne	300 000
<i>6</i> La Réunion	700 000



b. Réponds aux questions suivantes.

• Quel département est le moins peuplé ? *Le Cantal*

• Combien de départements ont plus de 450 000 habitants ? *3 (Ain, Doubs, La Réunion)*

• Combien de départements ont entre 100 000 et 600 000 habitants ? *5 (sauf La Réunion)*