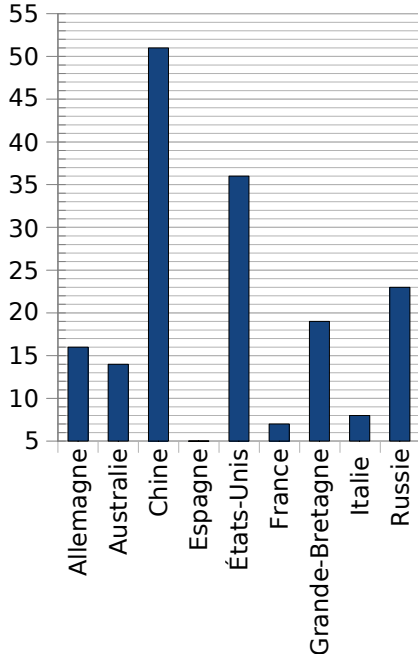




11 Médailles d'or

Voici les gains de médailles d'or aux Jeux Olympiques de Pékin en 2008 pour neuf pays.



a. Recopie et, à l'aide du graphique, complète le tableau.

Pays	Nombre de médailles d'or
Allemagne	16
Australie	...
...	...

b. Quel est parmi ces neuf pays celui qui a remporté le plus de médailles d'or ?

12 Timbres

Voici un extrait de tarifs, début 2009, pour l'envoi d'une lettre. Pour expédier une lettre recommandée, on paie le timbre auquel s'ajoute le prix de la recommandation.

Masse jusqu'à	20 g	50 g	100 g	250 g	500 g
Tarif	0,55 €	0,88 €	1,33 €	2,18 €	2,97 €

Valeur d'un recommandé de 20 g	R1	R2	R3
Tarif	3,35 €	3,95 €	4,85 €

a. Quel timbre faut-il mettre sur une lettre ordinaire de 25 g ? De 51 g ? De 499 g ?

b. Combien coûte l'affranchissement d'une lettre recommandée de 20 g de valeur R2 ?

13 Sécurité routière

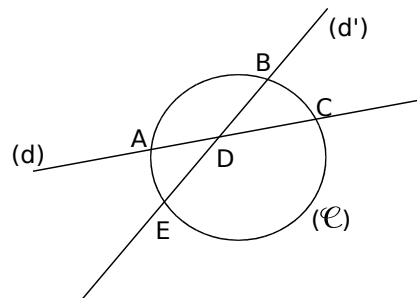
Le tableau ci-dessous (Source : ONISR, fichier des accidents) donne la répartition, par tranche d'âge, du nombre des victimes dans des accidents dus à l'alcool, en 2007.

Tranches d'âge	Nombre de tués
0 - 17 ans	22
18 - 24 ans	228
25 - 44 ans	
45 - 64 ans	172
65 ans et plus	39
Âge inconnu	3

a. Le nombre total de tués dans des accidents dus à l'alcool en 2007 est de 966. Recopie et complète le tableau.

b. Quelle est la tranche d'âge la plus touchée ?

14 En géométrie



a. Recopie et complète le tableau par \in ou \notin .

	Droite (d)	Droite (d')	Cercle (\mathcal{C})
A			
B			
C			
D			
E			

b. Construis une figure correspondant au tableau ci-dessous.

	Cercle (\mathcal{C}_1)	Droite (d)	Cercle (\mathcal{C}_2)
A	\in	\notin	\in
B	\notin	\in	\notin
C	\notin	\notin	\in
D	\in	\in	\in
E	\notin	\in	\notin