

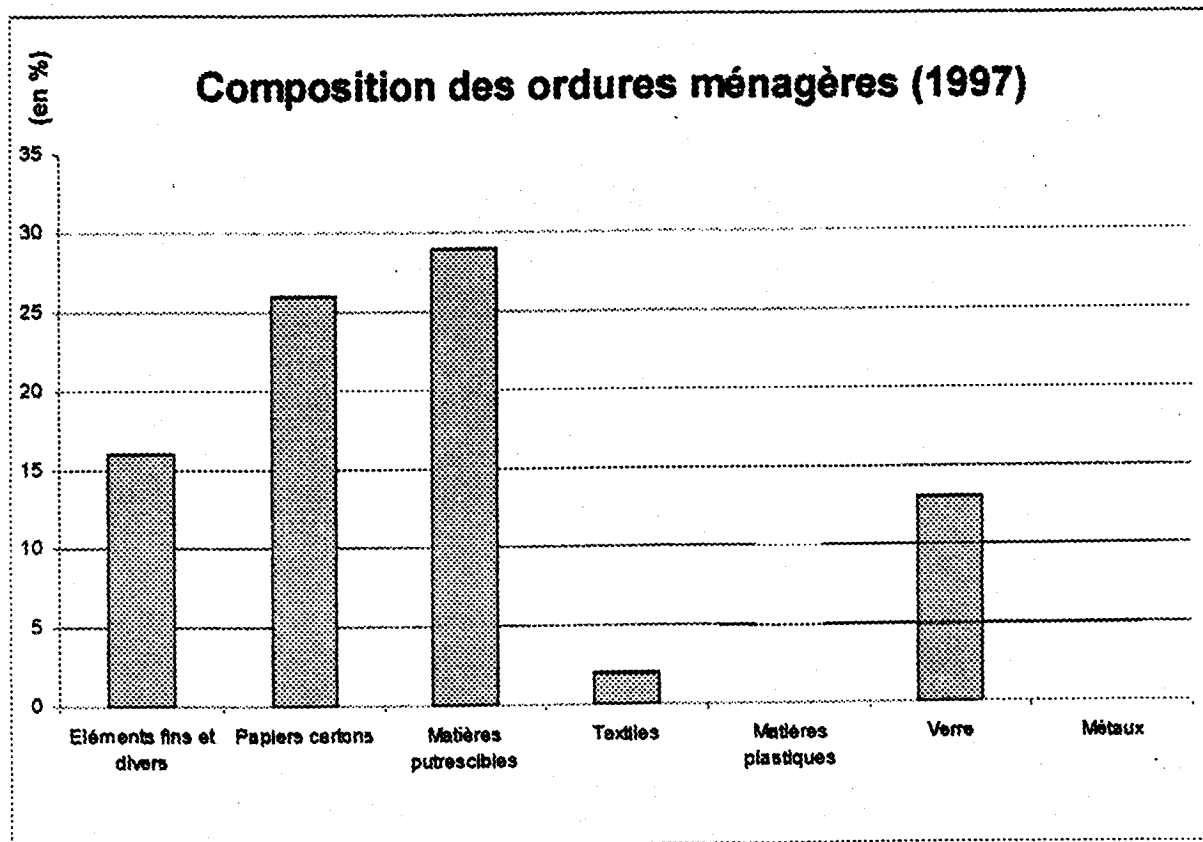
1. Tableaux et graphiques :

a. Lisez ce document et complétez le tableau.

L'an dernier, 200000 tonnes d'emballages en papier-carton ont été récupérés, cela représente 20 fois le poids de la Tour Eiffel.
On a aussi recyclé 26000 tonnes d'acier, environ 3 fois le poids de la Tour Eiffel.

Matière	Masse récupérée (en tonnes)	Comparaison avec la Tour Eiffel (en nombre de fois)
Papier-carton		
Acier		

b. Complétez le graphique en ajoutant la barre des métaux (4 %) et celle des matières plastiques (10 %).



Lisez ce graphique et répondez aux questions.

- Quelle est la part des papiers cartons ?
- Quel déchet a une part de 13 % dans les ordures ?

2. Problèmes : *Les opérations doivent être posées et une phrase donnant le résultat avec l'unité sera écrite.*

a. En 2000, on a recyclé 26000 tonnes d'acier soit 3 fois le poids de la Tour Eiffel.

Quel est le poids de la Tour Eiffel ?

b. Une caisse vide pèse 5,2 kg. Une bouteille vide pèse 200 g.

Combien pèsent 21 bouteilles vides ? (résultat en grammes)

Combien pèsent 21 bouteilles vides ? (résultat en kilogrammes)

Combien pèse une caisse si elle contient 21 bouteilles vides ?

c. Sur un achat de 7 packs de 6 bouteilles, 15 bouteilles vides sont dans la caisse du tri sélectif.

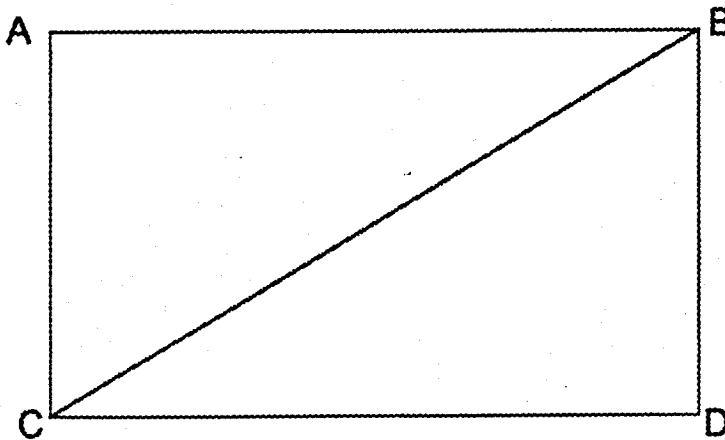
Combien de bouteilles ont-elles été achetées ?

Combien reste-t-il de packs complets ?

Combien reste-t-il de bouteilles dans le pack entamé.

(La méthode de résolution est libre : représentation, calculs ... mais elle doit apparaître)

3. Géométrie :



a. Citez deux côtés perpendiculaires de cette figure

b. Citez deux côtés parallèles de cette figure.

c. Quel est le nom de la figure ABCD ? Justifiez votre réponse en utilisant des propriétés de la figure.

d. Quel est le nom de la figure ABC ? Justifiez votre réponse en utilisant des propriétés de la figure

e. Dans la figure ABCD, comment s'appelle le segment CB ?