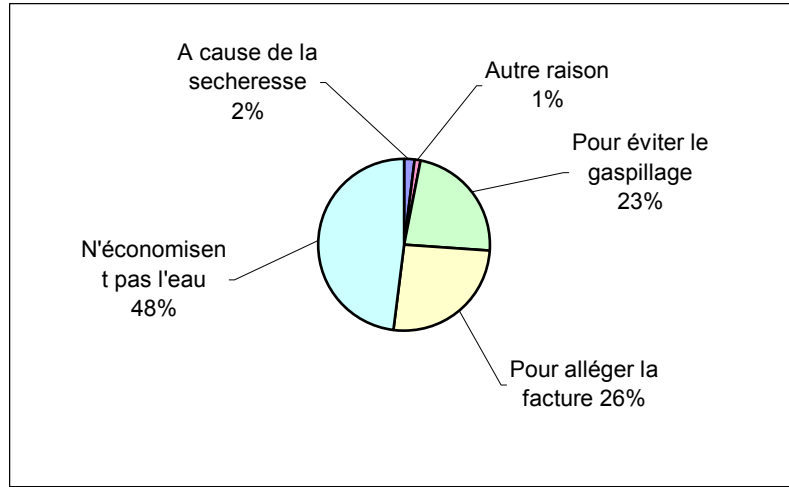


Une étude menée par le C.R.E.D.O.C (centre de recherche pour l'étude et l'observation des conditions de vie) a permis de répondre à la question : « Pour quelles raisons les français économisent-ils l'eau ? »



1- Quels sont la population et le caractère étudié ? Le caractère est-il qualitatif ou quantitatif ?

.....

2-

a) Quelle est la fréquence de la raison « n'économisent pas l'eau » ?

.....

b) La population française s'élevait à 60,9 millions d'habitants au premier janvier 2004.

Déterminer l'effectif correspondant ? Rédiger la réponse.

Calcul

.....

Réponse

.....

4- Compléter les deux colonnes « fréquences » et « effectifs » du tableau :

Raisons invoquées pour économiser l'eau	Fréquences (%)	effectifs	Angles au centre arrondis au degré
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5- Compléter la colonne « angle au centre » du tableau.

6- **Construire** un diagramme en bâtons des fréquences.

