

## Sensibilité écologique

En 2019, un sondage a été réalisé auprès de lycéens et d'étudiants pour connaître la sensibilité des jeunes à l'écologie.

Voici un résumé des résultats du sondage.

Une écrasante majorité de jeunes exprime son inquiétude face à la situation environnementale actuelle : **752 sur 800**.  
Chez les jeunes de 18 ans, **201 filles sur 300** se disent très inquiètes contre **392 garçons sur 700**.  
Parmi les problématiques écologiques : **168 jeunes sur 1 200** se disent préoccupés par le dérèglement climatique ; **488 jeunes sur 800** par le déclin de la biodiversité et les extinctions de masse ; **468 sur 900** par la pollution.  
**1 344 jeunes femmes sur 1 600** s'efforcent de préserver l'environnement au quotidien. Pour les hommes, ce sont **1 404 sur 1 800** qui s'y efforcent. Les femmes sont **320 sur 500** à avoir modifié leur alimentation pour l'environnement. Les hommes sont **882 sur 1 800** à l'avoir fait.



La jeunesse mondiale est de plus en plus sensible aux enjeux écologiques. En 2019, de nombreuses marches et des grèves étudiantes ont eu lieu un peu partout dans le monde.

En France, la Convention Citoyenne pour le Climat, créée en octobre 2019, a remis 150 propositions au président de la République autour de 5 thématiques : se déplacer / consommer / se loger / produire et travailler / se nourrir.

Une des propositions est de généraliser l'éducation à l'environnement et au développement durable dans le modèle scolaire français. Voilà de quoi mobiliser tous les collégiens de France !

**a** Réduis en fractions irréductibles les valeurs en gras dans le texte.

**b** Transforme chaque fraction irréductible en fraction décimale de dénominateur 100, puis réponds aux questions suivantes :

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1. Trois quarts des jeunes sont très inquiets.  | <b>752 sur 800</b>     |
| 2. Les jeunes hommes sont moins perturbés par la situation environnementale que les jeunes femmes.                  | <b>201 sur 300</b>     |
| 3. Le dérèglement climatique est le premier sujet d'inquiétude.   | <b>392 sur 700</b>     |
| 4. Les jeunes femmes sont en proportion plus nombreuses à adapter leur comportement pour préserver l'environnement. | <b>168 sur 1 200</b>   |
|   | <b>488 sur 800</b>     |
|   | <b>468 sur 900</b>     |
|   | <b>1 344 sur 1 600</b> |
|   | <b>1 404 sur 1 800</b> |
|   | <b>320 sur 500</b>     |
|   | <b>882 sur 1 800</b>   |

Cet exercice a vocation à te montrer que, pour pouvoir être comparées, les fractions doivent toujours être ramenées au même dénominateur.

