

Prénom :

# Empreinte écologique

Pour se nourrir, pour se déplacer, se loger ou gérer nos déchets nous consommons des ressources naturelles. **L’empreinte écologique** est une estimation de la surface terrestre dont nous avons besoin pour couvrir ces besoins.

La terre a besoin de 10 terrains de football pour subvenir aux besoins d’un européen, elle a besoin du double pour les besoin d’un américain. Deux terrains de football suffisent à combler les besoins d’un africain.

Dessine les terrains nécessaires pour :

un européen

un américain

un africain



La Terre peut nous offrir 24 milliards de terrains de football.

A combien de terrains par habitants cela correspond-t-il si nous sommes 6 milliards de terriens ?

Schéma :

Calculs:

Phrase : .....

A combien de terrains par habitants cela correspond-t-il si nous sommes 8 milliards de terriens ?

Schéma :

Calculs:

Phrase : .....

Actuellement nous sommes 6,7 milliards de terriens. Si chaque terrien utilisait 10 terrains de football pour ses besoins comme un européen, combien de planète Terre nous faudrait-il pour survivre ?

Schéma :

Calculs:

Phrase : .....

Combien de planète faudrait-il si chaque terrien consommait autant qu’un américain ?

Schéma :

Calculs:

Phrase : .....