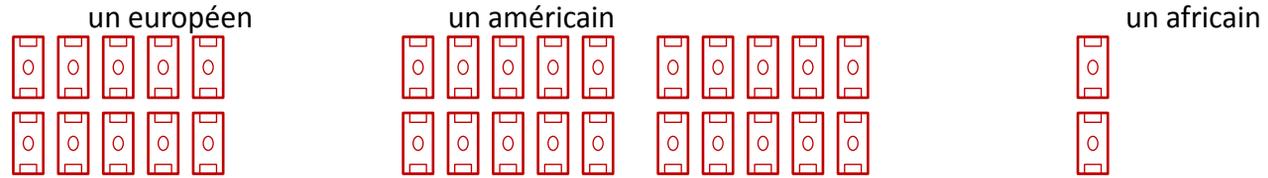


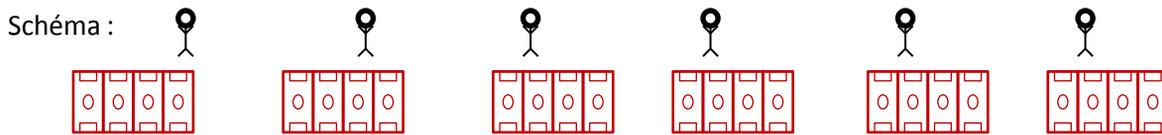
Pour se nourrir, pour se déplacer, se loger ou gérer nos déchets nous consommons des ressources naturelles. **L'empreinte écologique** est une estimation de la surface terrestre dont nous avons besoin pour couvrir ces besoins.

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

**Dessine les terrains nécessaires pour :**



Distribue équitablement 24 terrains de football entre ces 6 personnes.



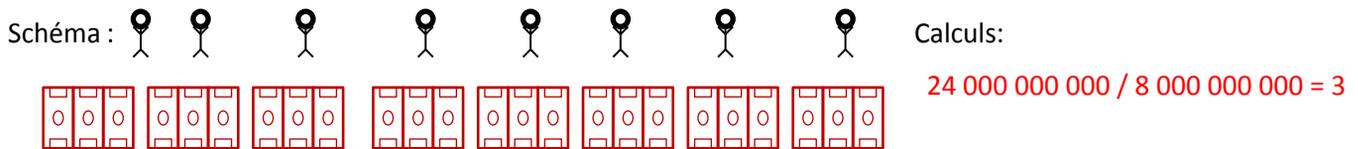
La Terre peut nous offrir **24 milliards** de terrains de football.

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

Calcul :  $24\ 000\ 000\ 000 / 6\ 000\ 000\ 000 = 4$

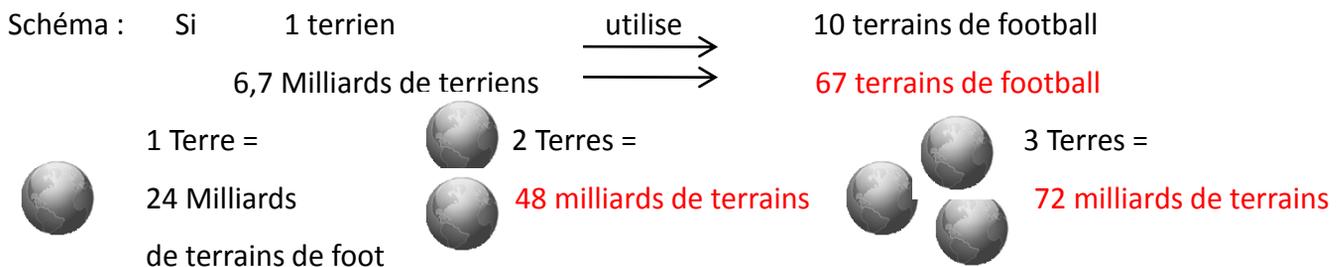
Phrase : **Si nous sommes 6 milliards de terriens, la Terre peut offrir 4 terrains de foot à chaque habitant.**

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



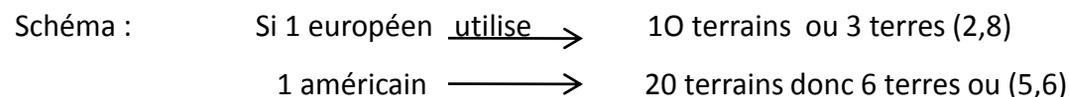
Phrase : **Si nous sommes 8 milliards de terriens, la Terre peut offrir 3 terrains de foot à chaque habitant.**

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 ?**



Phrase : **Il faudrait 3 terres si tout le monde consommait comme les européens. (ou 2,8)**

Combien de planètes faudrait-il si chaque terrien consommait autant qu'un américain ?



Phrase : **Il faudrait 6 terres si tout le monde consommait comme les américains. (ou 5,6)**