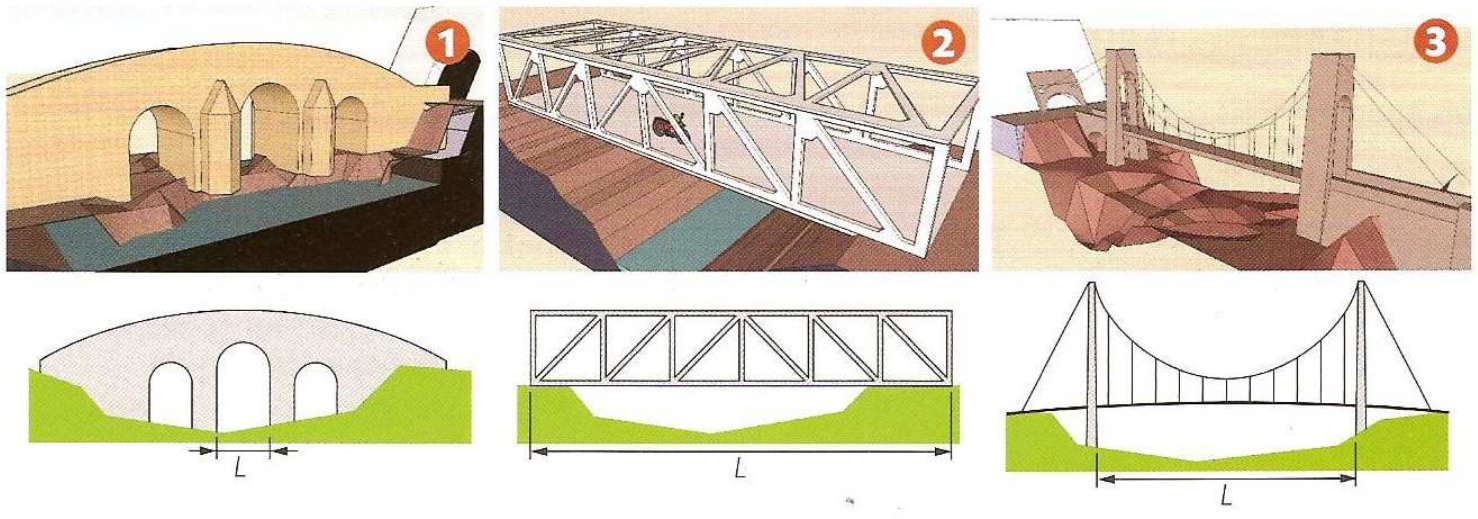


a

**Construction des ponts : différentes solutions techniques**

**Complète** le tableau ci-dessous en choisissant les réponses dans la liste suivante :

- type de pont : treillis, suspendu, à arches ;
- matériaux : pierre, métaux, câbles en acier ;
- longueur de franchissement L : quelques mètres, des dizaines de mètres, des centaines de mètres.



| pont | type de pont         | matériaux            | L                    |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

b

**Des solutions techniques variées pour l'habitat**

**Inscris** les solutions adoptées pour la construction de ces habitations :

- murs : forme, matériaux ;
- ouvertures : forme, taille ;
- couverture : forme, matériaux ;
- nombre de niveaux.



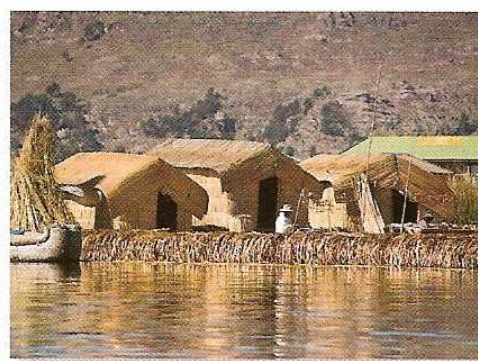
Unité d'habitation, Le Corbusier.

Murs :

Couverture :

Ouvertures :

Nombre de niveaux :



Habitat amérindien, Pérou.

Murs :

Couverture :

Ouvertures :

Nombre de niveaux :



Maison coloniale, Jean Prouvé.

Murs :

Couverture :

Ouvertures :

Nombre de niveaux :