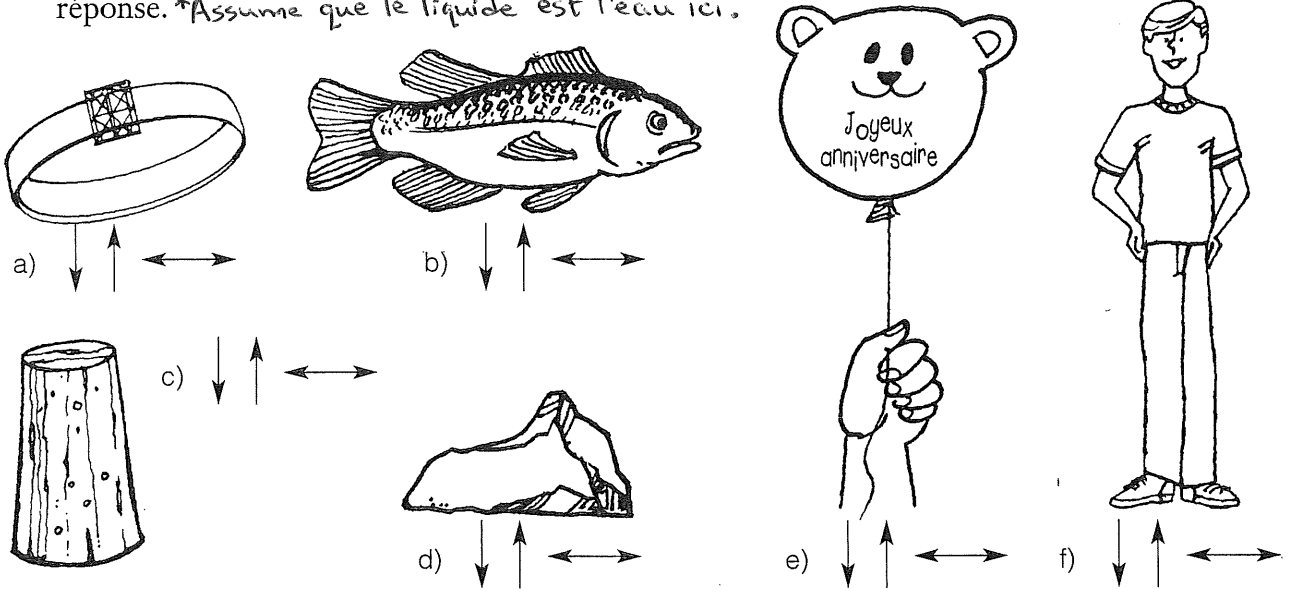


Reconnaître la flottabilité

Objectif • Utilise cette page pour déterminer la flottabilité de différents objets.

Ce que tu dois faire

- Lorsqu'un solide baigne dans un liquide, il peut se comporter de trois manières différentes. Le solide peut couler, monter ou rester en place. Que se passera-t-il dans le cas des **six** objets suivants? Encerle la flèche qui correspond à la bonne réponse. *Assume que le liquide est l'eau ici.



- a) une bague b) un poisson en bonne santé c) un bouchon de liège d) un caillou
 e) un ballon gonflé à l'hélium f) un être humain

1. Pourrait-on encercler plus d'une flèche parfois? Pourquoi? Pour lesquels?

2. Un élève place un morceau de bois dans un verre d'eau et découvre que le morceau de bois flotte. Cependant, quelques jours plus tard, le morceau de bois a coulé dans le fond du verre. Explique ce qui s'est passé.
