

Objectif • Mettre en pratique tes connaissances sur la masse volumique et la flottabilité.

Ce que tu dois faire

Réponds aux questions suivantes.

1. Lorsqu'on met un objet dans l'eau, il peut s'enfoncer, s'élever ou rester en place. Comment les objets ci-dessous réagiront-ils? Encerle la flèche appropriée.

a) a) ↓ ↑ ↔

b) b) ↓ ↑ ↔

c) c) ↓ ↑ ↔

d) d) ↓ ↑ ↔

e) e) ↓ ↑ ↔

f) f) ↓ ↑ ↔

a) une bague b) un poisson en bonne santé c) un bouchon en liège d) une pierre e) un ballon gonflé à l'hélium f) une personne

2. Pourrait-on encercler plus d'une flèche pour f)? Explique pourquoi.

3. Une élève met un morceau de bois dans un verre d'eau et constate qu'il flotte. Quelques jours plus tard, le morceau de bois est au fond du verre. Explique pourquoi.
