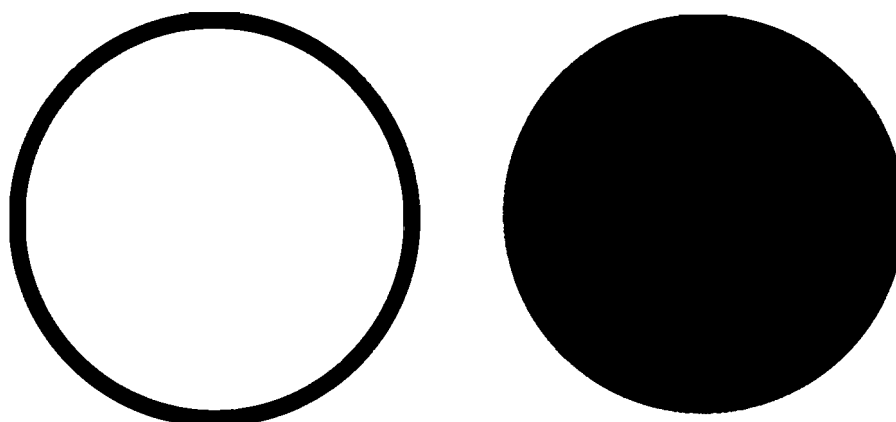


ACTIVITE... PETANQUE

Philibert CLAPPONI
IREM de Grenoble



1. Une boule de pétanque est-elle pleine ou creuse ?
Donne la réponse qui te semble correcte.

2. Pour étudier cette question nous donnons ici quelques renseignements sur une boule de pétanque.
- Masse 800 g.
- Diamètre 7,5 cm.
- Masse volumique 7,8 g/cm³.
Utilise ces renseignements pour voir si ta première réponse est correcte ou non.

3. Dessine en coupe et en grandeur nature une boule de pétanque avec les caractéristiques données au cadre 2.
Fais les calculs nécessaires avant de dessiner.

D'après une idée de Franck Bellemain