## Géométrie sous-verre

Sur la table du restaurant sont posés trois sous-verre en forme de disques de 10 cm de diamètre.

En jouant avec ces trois disques, je les dispose de sorte que leurs centres sont les sommets d'un triangle équilatéral.

Je les rapproche de manière que la zone grise du dessin ci- disparaisse.

Les 3 centres sont encore placés aux sommets d'un triangle équilatéral.

Calculer la valeur exacte du côté de ce triangle équilatéral.

