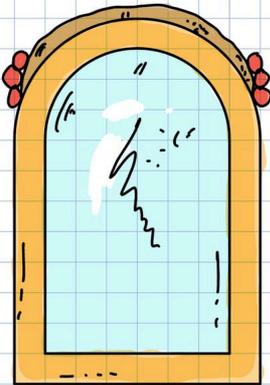


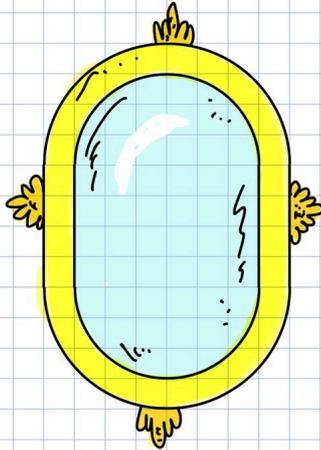
- ① Die Rahmen der Spiegel werden vergoldet.
Bei welchem Spiegel wird am meisten Gold benötigt?
(Hinweis: Die Verzierungen werden nicht mit berücksichtigt.)

Berechne und **ordne** die Spiegel der Größe nach.

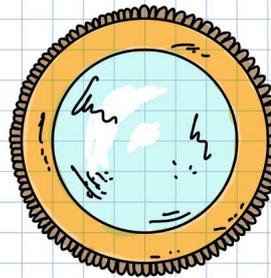
a)



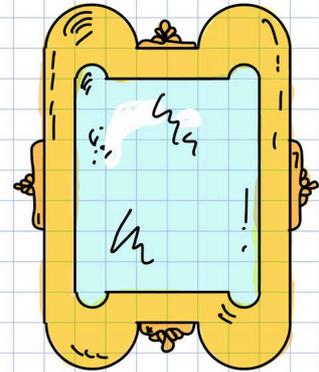
b)



c)



d)



- ② Herr Müller möchte seiner Frau einen Heiratsantrag machen. Er hat in weiser Voraussicht den Umfang ihres Fingers gemessen, welcher 5 cm beträgt.
Im Schmuckgeschäft wird die Größe der einzelnen Ringe allerdings mit dem Durchmesser angegeben.
Herr Müller hat nun drei Ringe ausgewählt. Welcher Ring könnte seiner zukünftigen Frau passen? **Berechne** und **begründe** deine Antwort.



19 mm Durchmesser



15 mm Durchmesser



17 mm Durchmesser