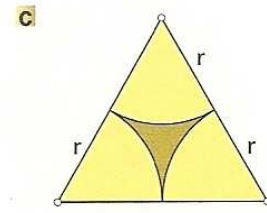
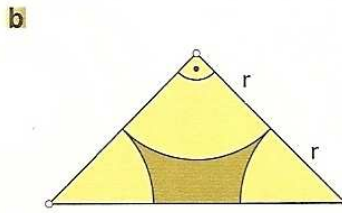
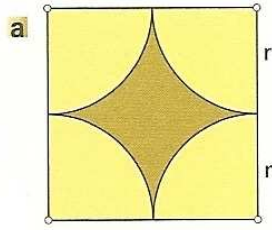
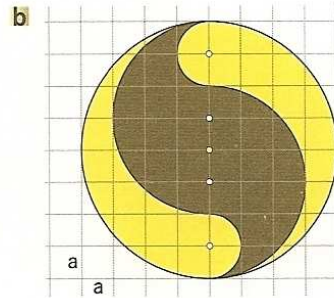
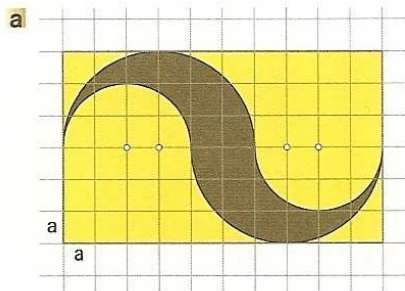


G1: Kreisteile erkennen (aus geometrie 2, sabe, S. 112 ff)

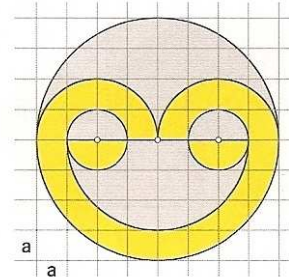
1. Berechne die Fläche und den Umfang der dunklen Figur. Ziel: Formel mit r !



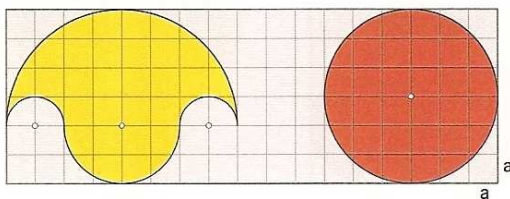
2. Berechne die Fläche und den Umfang der dunklen Figur. Drücke den Umfang und die Fläche mit a aus.



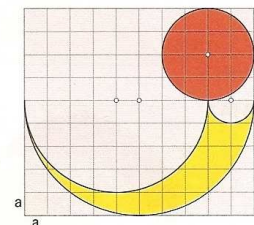
3. Welche Fläche ist grösser? Gelb oder grau?
Berechne mit a oder mit $a = 1$ cm!



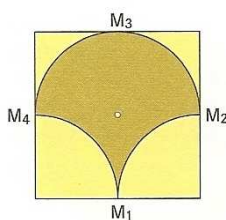
4. Welche Fläche ist grösser? Rot oder blau?



5. Welche Figur hat die grössere Fläche? Die gelbe Sichel oder der rote Kreis? Schätze zuerst und rechne dann formal mit a .



6.



- a** Welchen Anteil des Quadrates belegt die grüne Figur? \rightarrow LSP
- b** Wie gross ist ihr Umfang? Beschreibe!

