

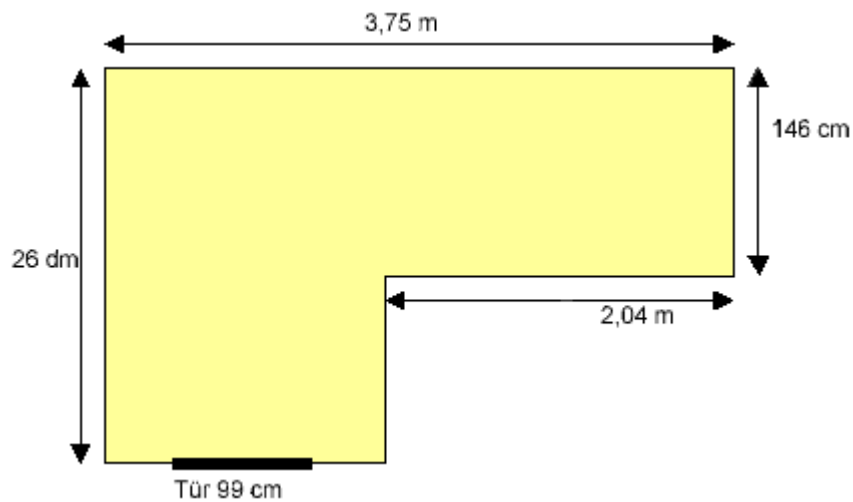
Aufgabe 1

Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge $a = 5\text{ cm}$

- Zeichne den Innenkreis des Quadrates
- Zeichne den Außenkreis des Quadrates
- Vergleiche den Innen- und Außenkreis
- Zeichne die „Diagonalen“ im Quadrat ein
- Was kann man über die Diagonalen in diesem Fall sagen?

Aufgabe 2

Die Abbildung zeigt dir den Grundriss eines Kinderzimmers. Im Baumarkt sollen nun Fußbodenleisten gekauft werden. Wie viele Meter werden benötigt, wenn die Tür ausgespart wird?

**Aufgabe 3**

Geometrische Figuren

- Was ist ein Rechteck? Wie viele Seiten hat ein Rechteck?
- Was ist ein Dreieck? Wie viele Seiten hat ein Dreieck?
- Was ist ein Umfang / Fläche?
- Wie kann man den Umfang und die Fläche bei einem Quadrat berechnen?