

Arbeitsblatt 5:

Mengeneinteilung von geometrischen Figuren

Durchführung: X zeichnet verschiedene geometrische Formen auf verschiedene farbige Blätter.

Übung 1: Zeichne ein Quadrat mit den Seitenlängen 8 cm x 8 cm und schneide es aus.
Ich erkläre X, dass bei einem Quadrat alle Seiten gleich lang sind.
Anschließend schneidet X das Quadrat aus, dann das Quadrat in der Mitte falten lassen.
Dann die Hälfte nochmals falten lassen

Übung 2: Zeichne ein Rechteck mit den Seitenlängen 5 cm und 10 cm.
X erkläre, dass bei einem Rechteck die gegenüberliegenden Seiten gleich lang sind.

Übung 3: Zeichne einen Kreis mit dem Radius 5 cm.

X misst mit dem Zirkel am Lineal eine Strecke von 5 cm ab und „schlägt“ dann mit dem Zirkel einen Kreis. Anschließend faltet X den Kreis; X hält eine Hälfte. Ich erkläre ihm, dass die Faltkante auch der Durchmesser eines Kreises ist, also das Doppelte des Radius.
Auch die Hälfte des Kreises faltet X nochmals und erhält einen Kreis, der in Viertel eingeteilt ist.