

Lernen, was eine Symmetrie ist

- Falten Sie ein Blatt in der Hälfte und zeichnen Sie auf die eine Seite des Blattes die Hälfte von etwas, was zwei gleiche Seiten hat, zum Beispiel eine Blume oder einen Schmetterling. Lassen Sie das Kind raten, was es ist. Um zu zeigen, was eine Symmetrie (etwas Spiegelgleiches) ist, nehmen Sie einen kleinen Spiegel und stellen ihn in die Mitte des Blattes auf die gefaltete Linie. Jetzt ist die zweite Hälfte des Schmetterlings oder der Blume im Spiegel zu sehen.
 ☺ Tipp: Die halbe Blume oder den halben Schmetterling mit Wasserfarben malen, dann kann man das Blatt zusammenklappen und wieder öffnen, um die zweite Seite zu erhalten.
- Machen Sie mit Ihrem Kind einen einfachen Scherenschnitt. Faltet man den Scherenschnitt auseinander, ist er auch symmetrisch, das heisst, er hat jeweils zwei Seiten, die genau gleich aussehen.
- Spielen Sie mit dem Kind das Spiegeln, indem Sie sich gegenüber stehen und einer von beiden spielt den Spiegel. Der andere macht eine Bewegung und derjenige, der den Spiegel spielt, muss die Bewegung genau symmetrisch nachmachen. Achtung: das ist gar nicht so einfach, wie es aussieht.