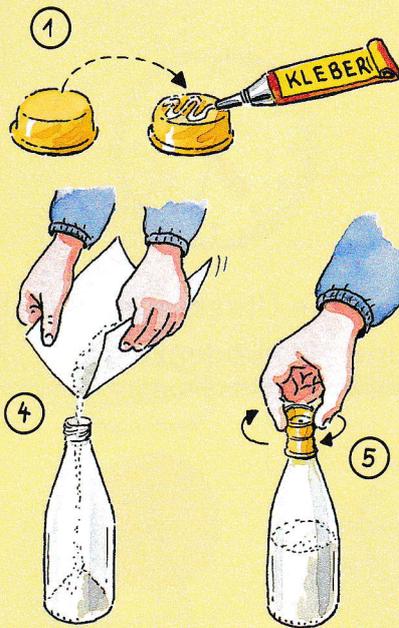
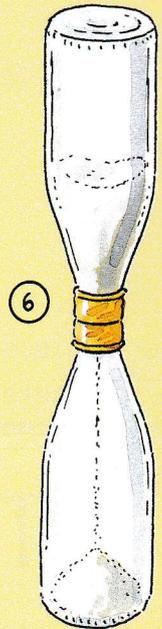


Wir bauen eine Sanduhr

Du brauchst: zwei 0,33 l Einwegflaschen mit Schraubdeckel, Hammer, Nagel, Klebstoff, Chinchilla-Sand aus dem Zoogeschäft.

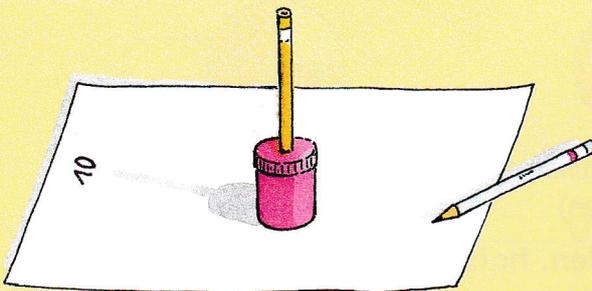


- Der Sand braucht zum Durchlaufen in den Sanduhren unterschiedlich lange.
- Besorgt einen Folienstift und eine Stoppuhr.
- Das Kind mit der Stoppuhr sagt an, wenn eine Minute vorbei ist.
- Das andere Kind zeichnet dort eine Linie auf die Flasche, bis wohin gerade der Sand steht.
- Es schreibt an jede Linie die Minutenzahl.



Mini-Sonnenuhr

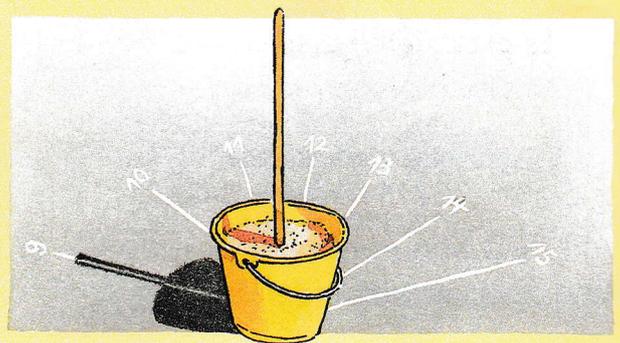
Du brauchst: Papier, einen Anspitzer, einen Bleistift, eine Uhr.



- Du kannst dir auch eine kleine Sonnenuhr mit einem Bleistift und einem Anspitzer bauen. Suche einen sonnigen Platz, zum Beispiel auf der Fensterbank.
- Stelle deine „Mini-Sonnenuhr“ auf ein Blatt Papier. Markiere jede Stunde den Schatten des Stiftes und notiere die Uhrzeit dazu.

Wir bauen eine Sonnenuhr

Du brauchst: einen Eimer, Sand, eine Uhr, einen Besenstiel.



- Suche einen sonnigen Platz auf dem Schulhof.
- Stecke den Besenstiel in den mit Sand gefüllten Eimer. Zu jeder vollen Stunde markierst du den Schatten mit Kreide. Notiere die Uhrzeit.