

Name:

Datum:

## waagrecht - lotrecht 2 - Messen mit Wasserwaage und Senklot



- Weißt Du, wie man die Richtung nennt, die eine Wasserwaage angibt?
- Weißt Du, wie man die Richtung nennt, die ein Senklot angibt?
- Kannst du waagerechte und lotrechte gerade Linien erkennen?

### Arbeitsaufträge:

1. In der Klasse findest du Wasserwaagen und Senklote.

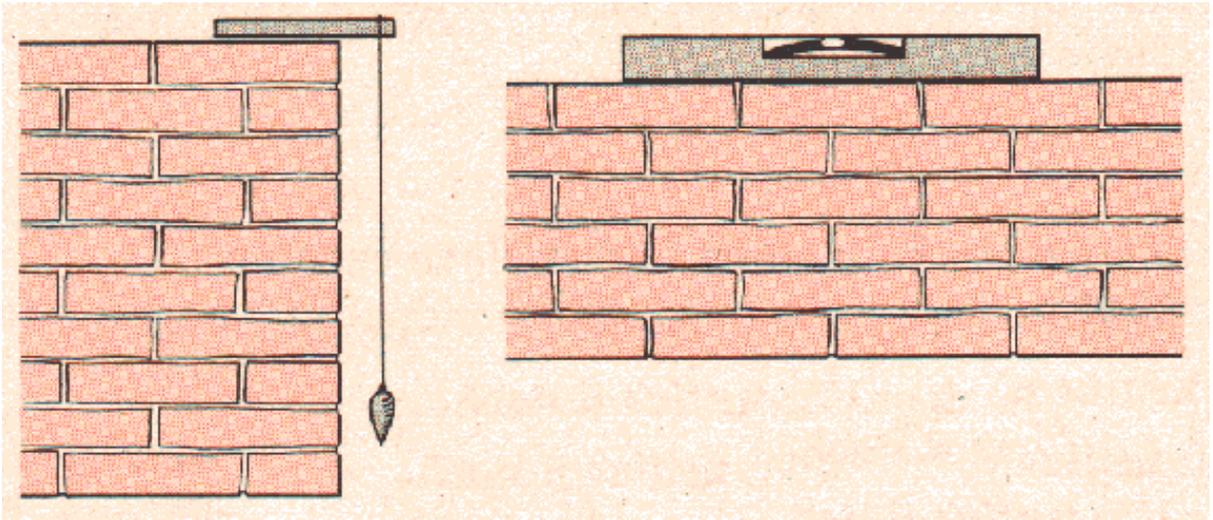


Abbildung aus: Oehl, W. u.a.: Welt und Zahl. Rechnen 1. 5.Schuljahr. 3.Auflage, Hannover 1967.

- b) (Heft)** Nimm dir zuerst eine Wasserwaage und anschließend ein Senklot und mache dich mit der Handhabung der beiden Geräte vertraut. Beschreibe anschließend die Funktionsweise der beiden Geräte. Frage eventuell Mitschülerinnen oder Mitschüler, die sich mit den beiden Geräten auskennen.
- c) (Heft)** Miss mit der Wasserwaage bzw. dem Senklot nach, ob die Linien in der Klasse oder im Schulgebäude, die waagrecht oder lotrecht verlaufen sollten, auch wirklich so verlaufen und notiere deine Ergebnisse.
- d) (Heft)** Miss mit der Wasserwaage bzw. dem Senklot nach, ob die Flächen in der Klasse oder im Schulgebäude, die waagrecht oder lotrecht verlaufen sollten, auch wirklich so verlaufen und notiere deine Ergebnisse.



- Kannst du mit einer Wasserwaage umgehen?
- Kannst du mit einem Senklot umgehen?