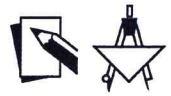


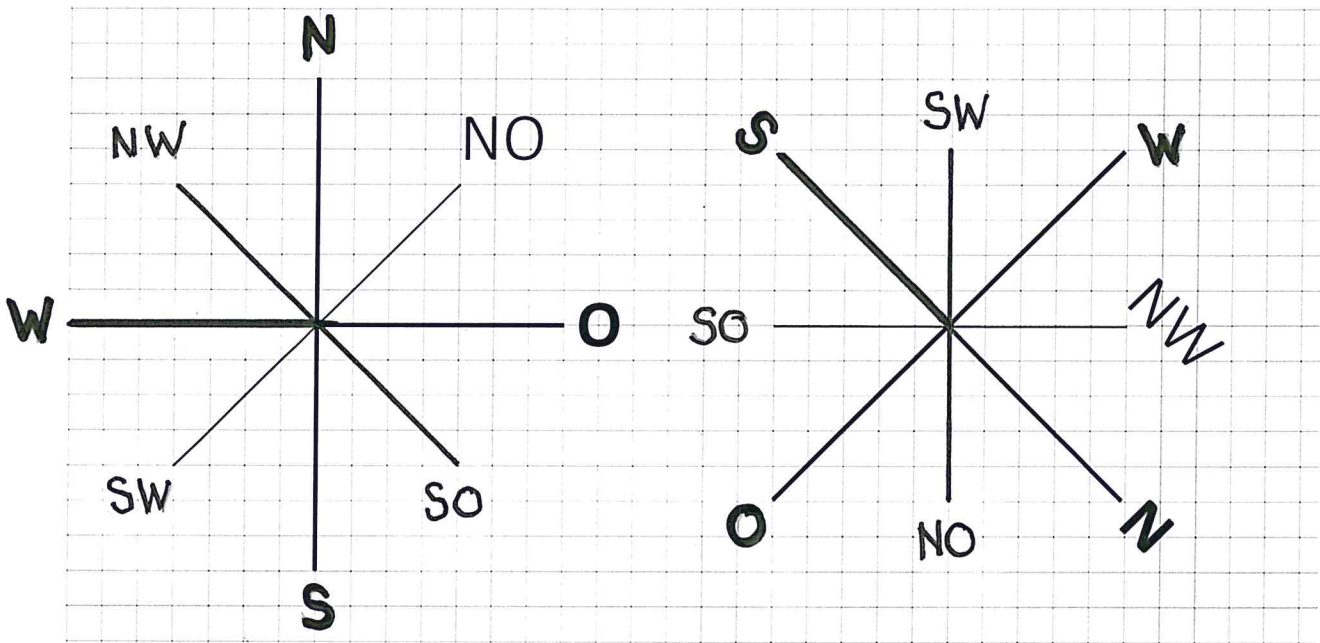
Lernkontrolle: Himmelsrichtungen



AUFGABEN

1. Zeichne die beiden Windrosen fertig und schreibe die Himmelsrichtungen an.

Zeichne die fehlenden «dicken» und «dünnen» Arme gleich lang. Miss dazu die Länge der Arme mit einem Massstab.



2. Schreibe auf, was du über den Kompass gelernt hast.

Mit dem Kompass bestimme ich die Himmelsrichtungen.

Die Nadel im Kompass ist magnetisch.
Die Nadel zeigt mit ihrer roten Hälfte nach Norden.



3. Du schaust, wie die glutrote Sonne untergeht. In welche Himmelsrichtung schaust du?

Westen

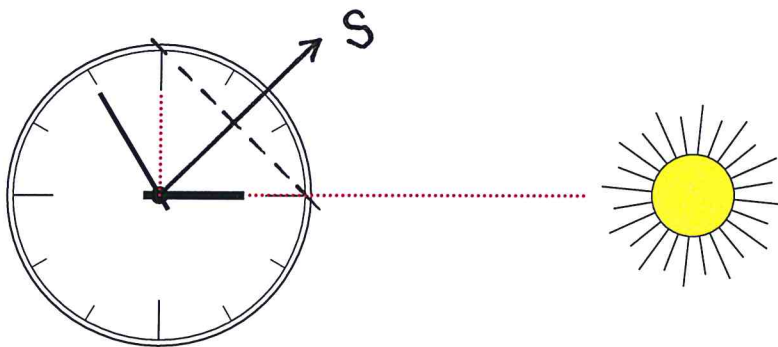
4. Es ist 12 Uhr mittags. Die Sonne brennt auf dich nieder. Du wirfst einen Schatten auf den Boden. In welche Himmelsrichtung zeigt dein Schatten? Kreuze an.

nach Süden nach Norden nach Osten nach Westen

5. In welche Himmelsrichtung musst du schauen, wenn du die Sonne den ganzen Tag nicht direkt anschauen willst?

Norden

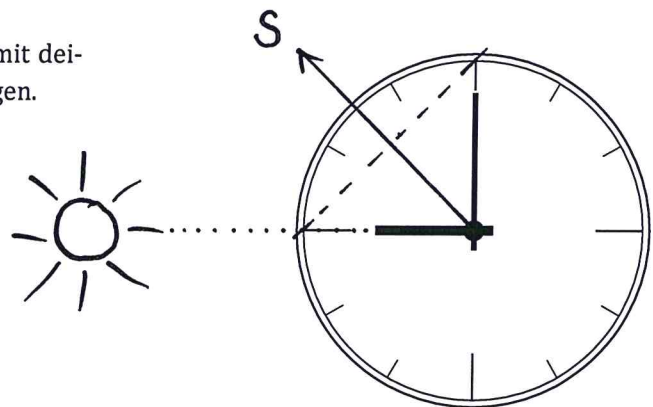
6. Du bestimmst mit deiner Armbanduhr die Himmelsrichtungen. Wo ist Süden? Zeichne die Himmelsrichtung ein!



7. Es ist 9 Uhr morgens. Du bestimmst mit deiner Armbanduhr die Himmelsrichtungen.

Zeichne in die Zeichnung ein,

- wo die Sonne steht.
- wo Süden ist.



SELBSTBEURTEILUNG

Wie schwierig war diese Lernkontrolle für dich?
Kreuze an.

- leicht
- geht so
- schwierig
- sehr schwierig

