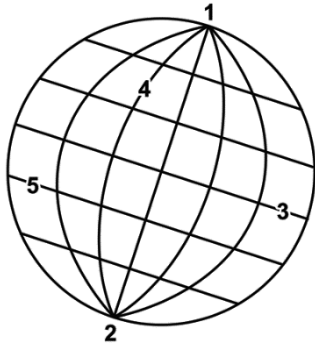


Das Gradnetz

- 1 Ordne den Ziffern Begriffe zu.



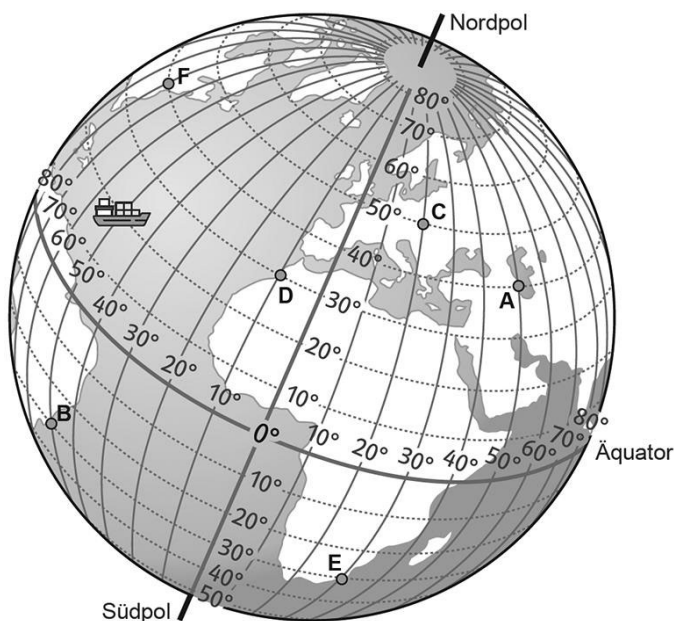
- 1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____

- 2 Fülle den Lückentext mit den passenden Begriffen aus.

Die Linien vom Nordpol zum _____ heißen
_____ oder _____.
Der _____ teilt die Erde in eine Nord- und
eine _____.
Linien, die parallel zum Äquator verlaufen, heißen
_____. Zusammen bilden
diese Linien das _____ der Erde.

- 3 Bestimme mithilfe des Gradnetzes die Lage der Städte B bis F auf der Erdkugel.

Stadt	liegt bei ...	Lösung
A	40° N und 50° O	Baku
B		
C		
D		
E		
F		



- 4 Aber auch auf Meeren kann man die Lage bestimmen. Notiere, wo sich das Schiff befindet.

Lösungshilfen

- ☐ **1** Ordne den Ziffern folgende Begriffe zu:
Äquator, Breitenkreise, Längenhalkreise (Meridiane), Nordpol, Südpol
- ☐ **2** Fülle den Lückentext mit den passenden Begriffen aus:
Äquator, Breitenkreise, Gradnetz, Längenhalkreise, Meridiane, Südpol, Südhalbkugel
- ☐ **3** Die folgenden Städte sind angegeben:
Agadir, Baku, Durban, Krakau, Pittsburgh, Porto Alegre
- ☐ **4** Gib die Breite und die Länge an: ...° N und ...° W.



Zusatzaufgabe

- **5** Erstelle für deinen Sitznachbarn / deine Sitznachbarin ein Rätsel, indem du einen Urlaub zu deinem Traumreiseziel planst. Gib allerdings die Stationen als Koordinaten auf dem Gradnetz an.
- Beispiel: In den nächsten Ferien fahre ich mit meinen Eltern nach 68°N / 20°O mit dem Auto.
Unsere erste Station ist in ...

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.