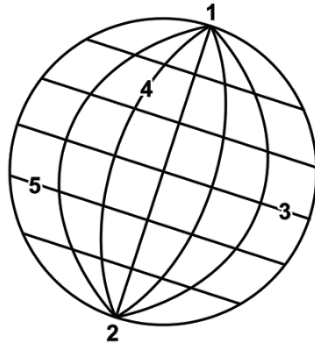


Das Gradnetz

1 Ordne den Ziffern Begriffe zu.



- 1 Nordpol
 2 Südpol
 3 Äquator
 4 Längshalbkreise
 (Meridiane)
 5 Breitenkreise

2 Fülle den Lückentext mit den passenden Begriffen aus.

Die Linien vom Nordpol zum Südpol heißen Längshalbkreise oder Meridiane.

Der Äquator teilt die Erde in eine Nord- und eine Südhälfte.

Linien, die parallel zum Äquator verlaufen, heißen Breitenkreise. Zusammen bilden diese Linien das Gradnetz 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	30° S und 50° W	Porto Alegre
C	50° N und 20° O	Krakau
D	30° N und 10° W	Agadir
E	30° S und 30° O	Durban
F	40° N und 80° W	Pittsburgh

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

20° N / 50° W

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 ...

individuelle Lösung