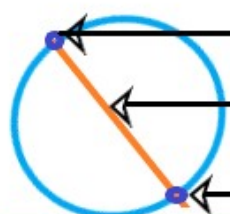


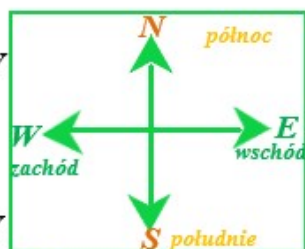
PRZEZ LĄDY I OCEANY



BIEGUN PÓŁNOCNY

OŚ. ZIEMSKA

BIEGUN POŁUDNIOWY



RÓWNIK dzieli kulę ziemską na półkule: północną i południową



Południk 0° i 180° dzielą kulę ziemską na półkule: zachodnią i wschodnią



LĄDY

- ✦ Azja
- ✦ Afryka
- ✦ Ameryka Północna
- ✦ Ameryka Południowa
- ✦ Europa
- ✦ Antarktyda
- ✦ Australia

OCEANY

- ✦ Atlantycki
- ✦ Spokojny
- ✦ Indyjski
- ✦ Południowy
- ✦ Arktyczny

RÓWNOLEŻNIKI



- ✦ biegną z zachodu na wschód
- ✦ są różnej długości
- ✦ najdłuższy to RÓWNIK

POŁUDNIKI



- ✦ biegną z północy na południe
- ✦ mają taką samą długość

