







Polul magnetului care se orientează spre nordul geografic al Pământului reprezintă polul nord (N), iar cel care se orientează spre sudul geografic reprezintă polul sud (S) al magnetului.

Polii magnetului nu se pot separa. Orice magnet este alcătuit dintr-un număr mare de magneți mici așezați cap la cap și orientați în același sens.



Câmp magnetic

Câmpul magnetic este regiunea din spaţiu, din jurul unui magnet, în care se manifestă interacţiuni magnetice.

Pământul

Pământul este un imens magnet, în jurul căruia există câmpul magnetic terestru.

Polul N magnetic al Pământul se află în vecinătatea polului S geografic (în sudul Australiei, la 72° latitudine sudică și 155° longitudinea vestică), iar polul S magnetic se află în vecinătatea polului N geografic (în Alaska, la 70° 40′ latitudine nordică 96° 5′ longitudine vestică).