

Meridiani e paralleli

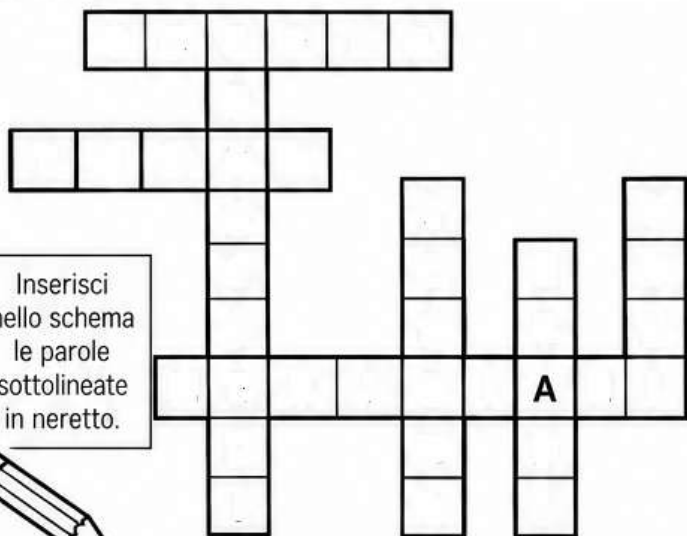


Per individuare un punto preciso sulla superficie terrestre, i geografi hanno tracciato sulla rappresentazione della **Terra linee orizzontali e verticali** che formano il **reticolo geografico**.

I MERIDIANI

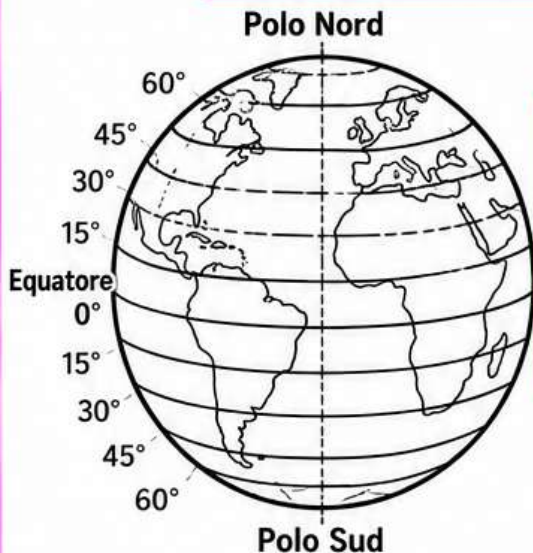


I **meridiani** sono semicirconferenze della medesima lunghezza che collegano il Polo Nord al Polo Sud e dividono la Terra in due emisferi: il polo orientale e il polo occidentale. Il meridiano fondamentale passa per **Greenwich**, un sobborgo di **Londra**, dove è situato un importante osservatorio astronomico e si chiama appunto **meridiano di Greenwich**. In totale i meridiani sono 360: 180 a est del meridiano di Greenwich e 180 a ovest.



Inserisci nello schema le parole sottolineate in neretto.

I PARALLELI



I **paralleli** sono linee orizzontali. Il parallelo più importante è l'Equatore (0°).

I PARALLELI

I **paralleli** sono circonferenze immaginarie disegnate sulla superficie della Terra. Sono equidistanti tra loro. La loro lunghezza diminuisce a mano a mano che si avvicina ai **Poli**. Il parallelo più lungo è l'**Equatore**, che divide la Terra in due emisferi: l'emisfero nord e l'emisfero sud. I paralleli sono 180: 90 a nord dell'Equatore e 90 a sud.

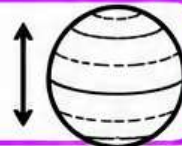


LE COORDINATE GEOGRAFICHE

I geografi hanno numerato i paralleli da 0 (l'Equatore) a 90, sia verso nord sia verso sud, e i meridiani da 0 (il meridiano di Greenwich) a 180, sia verso est sia verso ovest.



I **paralleli** ci permettono di misurare la **latitudine**, cioè la distanza in gradi di un luogo dall'Equatore.



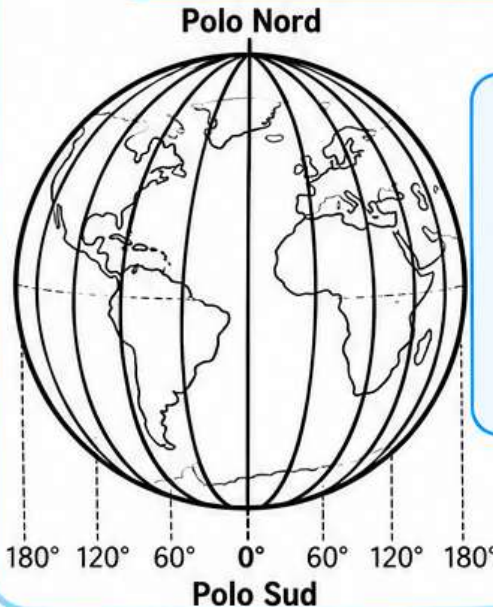
I **meridiani** ci permettono di misurare la **longitudine**, cioè la distanza in gradi di un luogo dal meridiano di Greenwich (meridiano 0).



Per indicare con precisione la posizione di un luogo si utilizzano sia la latitudine sia la longitudine, formando una **coppia di coordinate**.



I MERIDIANI



I **meridiani** sono linee verticali. Il meridiano fondamentale è quello di Greenwich (0°).