

Il generale Inverno

È il 1812 e Napoleone, imperatore di Francia e ormai signore di quasi tutta l'Europa, ha ancora un grande avversario: l'impero russo. Per vincerlo, decide di invadere la Russia e riesce in una grande impresa: a dicembre il suo esercito entra nella capitale, Mosca. Ha vinto, allora? No, l'inverno russo è tremendo e i soldati francesi sono costretti a ritirarsi e a fare ritorno in patria ripercorrendo fra la neve e i ghiacci il cammino che avevano già compiuto. I generali russi hanno affidato la difesa del loro Paese a un altro generale, molto più bravo di loro: il generale Inverno.

Quella che vi abbiamo scaricato dalla rete (e che trovate sulla seconda pagina) è una vecchia mappa in cui potete vedere il lungo percorso dei soldati durante la campagna di Russia. La scala è espressa in miglia. Sapendo che un miglio inglese corrisponde a 1609,344 metri, sapreste dire con buona approssimazione quanti chilometri percorsero effettivamente i soldati francesi in ritirata andando da Mosca a Königsberg? Vi consigliamo di approssimare il percorso con una successione di segmenti rettilinei: non fatene più di una dozzina, dovrebbero bastare. Precisatevi però in che modo lo avete fatto, giustificando la vostra scelta. E non dimenticate di scriverci i passaggi che fate per arrivare alla risposta.

Riuscite a dirci se la distanza che i soldati percorsero è maggiore o minore della distanza in linea d'aria tra Milano e Palermo? Per tale confronto vi chiediamo di fare riferimento a una delle cartine che avete a scuola con la relativa scala.

