

II TAPPA - II MEDIA

Un feudo da spartire

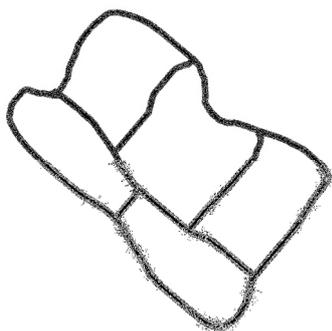
Il fatto che i beni di una famiglia passino in eredità dai genitori ai figli non è certo una novità del nostro secolo e neppure dell'Ottocento o del Novecento.

Ma qualche volta le difficoltà legate alle divisioni sono state davvero grandi e hanno provocato lunghe guerre.

La storia del marchese Ulderico e dei suoi 4 figli non è così tragica, ma è un po' complicata.

Siamo in un periodo storico molto lungo e ricco di eventi: il Medioevo. Il marchese Ulderico deve assegnare i territori in cui è diviso il suo feudo ai figli Alberto, Ottone, Carlo e Desiderio.

1. Se il suo feudo è fatto come nella cartina qui sotto e se Ulderico vuole continuare a mantenere per sé la regione più a nord, in quanti modi diversi può distribuire gli altri 4 territori fra i suoi 4 figli?



2. E se invece a Ulderico interessasse soltanto mantenere il governo di una regione (qualsiasi, non necessariamente quella a nord), in quante diverse maniere si potrebbero distribuire i cinque territori fra Ulderico e i suoi 4 figli?

3. Ulderico ci ha pensato bene: meglio organizzare una diversa divisione e riservare un territorio anche a sua moglie Lorena.

In quante maniere si riescono distribuire i sei territori tra Ulderico, la moglie e i suoi 4 figli?

