



U pentàgonu stellatu

Exerciziu d'appiicazione

Ogettivi pedagogichi

Capacità messe in ballu :
ghjuvà si di un lugiziale di giometria dinamicu.

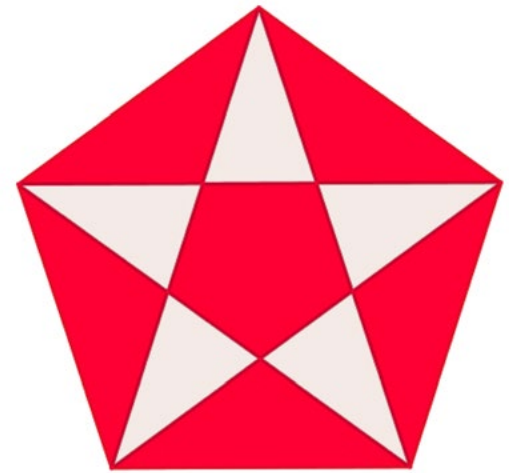
Cumpetenze messe in ballu : raprisintà, raghjunà.

Enunciatu

Eccu vi un pentàgonu stellatu ch'è vo ete da custruì nant'à GeoGebra.

1. Cù a cumanda "polygone régulier", tracciate un pentàgonu regulare ABCDE.
2. Tracciate e so diagonale [AC], [BD], [CE], [DA] è [EB].
3. Cullucate, cù a cumanda "intersection", i punti d'intersezzione di tutte e diagonale. Issi cinque punti formanu ancu elli un pentàgonu regulare.
4. Tracciate i trianguli bianchi è rossi cù a cumanda "polygone". Fate listessa pè u pentàgonu centrale.
5. Piattate tutti i punti è tutte e ticchette.
6. Culurite a figura cù e cumande "propriété" po "couleur". Pensate à tramutà u cursore di l'upacità sin'à u massimu.

- Pruvate avà à traccià sti pentàgoni intrecciati :



Lessicu

Cullucà : *placer* (mette à un locu pricisu).

Tramutà : *déplacer*.

Cursore : *curseur*.

Pentàgonu : *pentagone*.

Ticchetta : *étiquette*.

Aiutu : uni pochi di pentàgoni sò piatti in a figura.