




Name, surname: A.M. Class IV C Subject: Organic Chemistry and Biochemistry School: Ginori Conti- Elsa Morante

English Version

The model is an associative image which shows the comparison of some notion, process or phenomenon of science or mathematics with some every day or natural object, process or phenomenon.

Notion, process or phenomenon	Enantiomer
Definition or explanation	In chemistry, an enantiomer is one of two stereoisomers that are mirror images of each other that are non-superposable (not identical), much as one's left and right hands are the same except for opposite orientation.
Model	
Description of the model	Two homozygote twin brothers are like two enantiomer molecules because they always have a little difference that makes them different. Nevertheless they have more or less the same genetic code, they have always something different.

Versione Italiana

Il modello è costituito da un'immagine che mette a confronto una nozione, un processo o un fenomeno scientifico o matematico con qualche oggetto, processo o fenomeno della vita di ogni giorno

Nozione processo o fenomeno	Enantiomeri
Definizione o spiegazione	Sono coppie di molecole che sono l'una l'immagine speculare dell'altra non sovrapponibili
Modello	
Descrizione del modello	2 enantiomeri sono molecole veramente simili nelle quali è possibile individuare una piccola differenza che le rende diverse. Ciò succede anche con i gemelli omozigoti; nonostante abbiano più o meno lo stesso codice genetico, presentano sempre qualcosa che li differenzia.

