

ESPLORAZIONE: TASSELLARE È UN'ARTE



Le tassellazioni sono ricoprimenti del piano mediante figure geometriche disposte senza lasciare parti vuote, come, per esempio, nel pavimento di una stanza.

◀ Una tassellazione di M.C. Escher.

Nell'arte sono state rappresentate tassellazioni nelle quali figure geometriche vengono ripetute mediante traslazioni, simmetrie e loro composizioni.

IN CINQUE SLIDE

Nell'immagine di Escher prova a individuare le trasformazioni geometriche utilizzate.

Cerca in Internet altri esempi di tassellazioni, individuando il motivo che si ripete e le trasformazioni applicate.

Realizza una presentazione multimediale.



Cerca nel web: tassellazioni, Escher, plane patterns, mathematics.