

EXPERIÈNCIA

Títol

AL·LUCINACIONS

Centre

LA SALLE CASSÀ

Nivell

4T ESO

MATERIAL

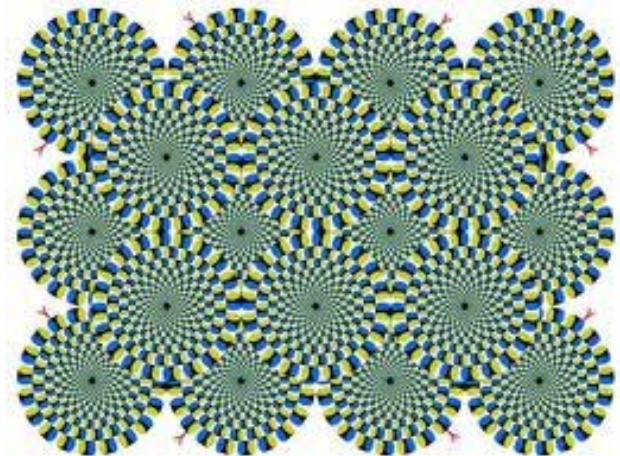
- Targetes amb diferents il·lusions òptiques.

COM HO FEM?

Posem a disposició de la gent un seguit de targetes per comprovar si les il·lusions òptiques els hi produeixen efectes com distorsió o moviment.

QUÈ OBSERVEM?

Observem en les diferents targetes com es produeixen un seguit d'il·lusions òptiques de moviment i distorsió quan l'únic que hi ha són un seguit de dibuixos en 2D.



ELS CONCEPTES CIENTÍFICS

Les il·lusions òptiques són degudes a una estimulació excessiva en els ulls o el cervell en què s'alteren aspectes com la brillantor, el color o en la majoria de casos del nostre experiment la distorsió del moviment.