

Data:

Nom:



El negre és un color?

Pregunta

Si ens posem a anomenar tots els colors, segurament, entre ells apareixeria el negre. Mai hem dubtat que el negre sigui un color. Però, durant l'època de l'Impresionisme (un moviment artístic que es va desenvolupar a Europa a finals del segle XIX), un grup d'experts van decidir que el negre no era un color. Per què deixen això? I vosaltres què en penseu? El negre és un color?

Hipòtesis

Materials

- Recipient amb aigua
- Mirall
- Paper blanc
- Llum del sol
- Plastilina

Procediment

- Col·loqueu dos trossos de plastilina dins del recipient.
- Poseu el mirall dins del recipient (enganxant-ho a la plastilina) i formant un angle de 45°.
- Ompliu el recipient amb aigua.
- Poseu el recipient en un lloc on rebí llum directa del sol.
- Agafeu un paper en blanc i poseu-lo davant del mirall tapant la llum del sol.
- Moveu el paper fins que pugueu veure amb claredat tots els colors.

Què ha passat?

Conclusió: explica el resultat.