

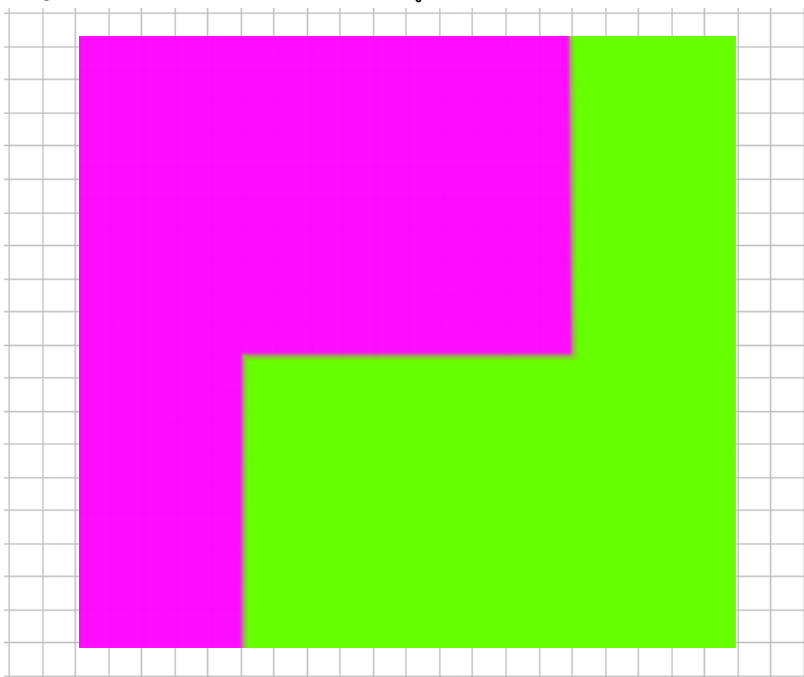
NOM DE LA RAJOLA

AUTOR

DATA

NÚMERO DE RAJOLA

REPRESENTACIÓ GRÀFICA DE LA RAJOLA (pot ser dibuixada a mà alçada o feta en GeoGebra)



DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS

(que cal seguir per reproduir la figura, ha de ser precisa, amb els passos i, si cal, amb dibuixos)

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

(cal una demostració amb llenguatge matemàtic de perquè està dividida just per la meitat)

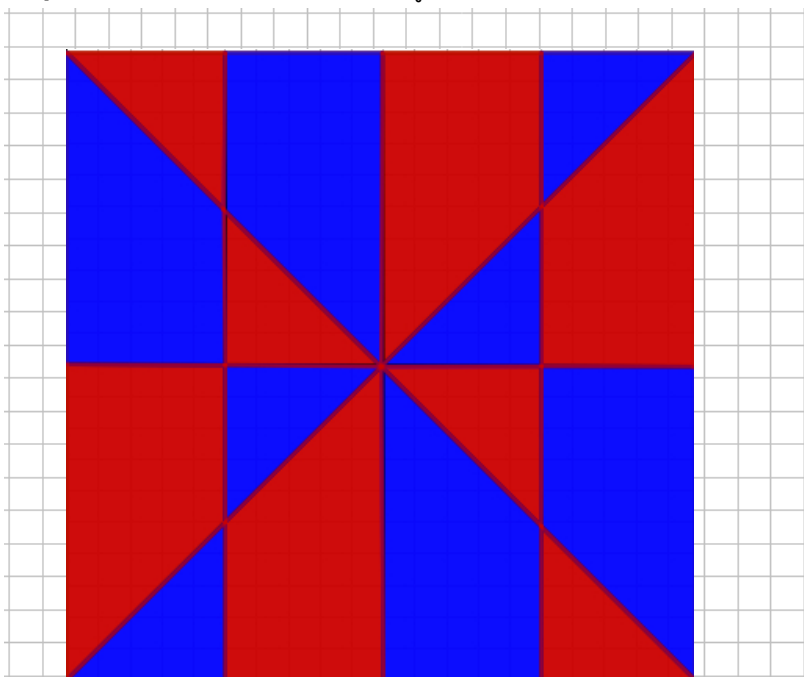
NOM DE LA RAJOLA

AUTOR

DATA

NÚMERO DE RAJOLA

REPRESENTACIÓ GRÀFICA DE LA RAJOLA (pot ser dibuixada a mà alçada o feta en GeoGebra)



DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS

(que cal seguir per reproduir la figura, ha de ser precisa, amb els passos i, si cal, amb dibuixos)

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

(cal una demostració amb llenguatge matemàtic de perquè està dividida just per la meitat)

NOM DE LA RAJOLA

Triangles infinits

AUTOR

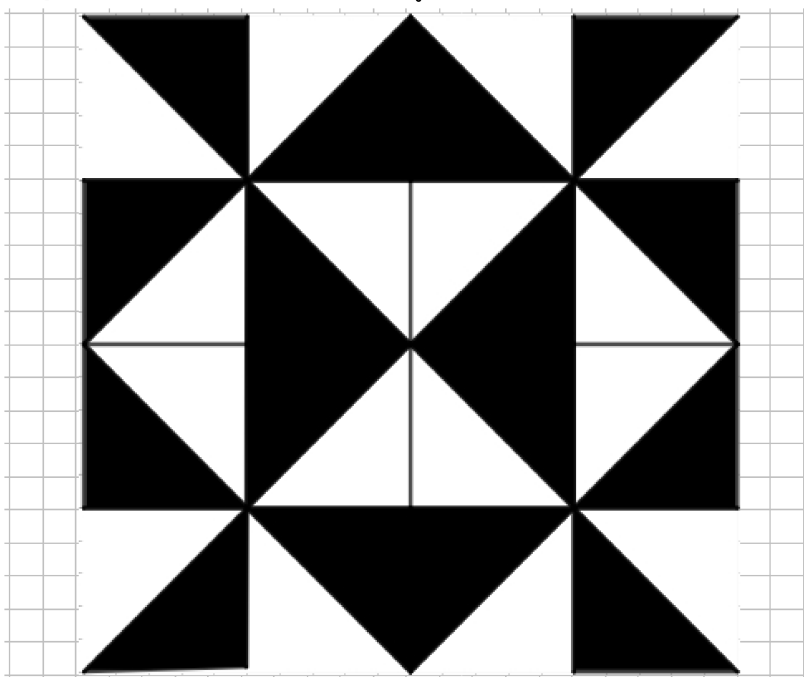
DATA

25/04/2025

NÚMERO DE RAJOLA

3

REPRESENTACIÓ GRÀFICA DE LA RAJOLA (pot ser dibuixada a mà alçada o feta en GeoGebra)



DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS

(que cal seguir per reproduir la figura, ha de ser precisa, amb els passos i, si cal, amb dibuixos)

El que he fet per poder-la fer ha sigut fer una línia vertical per la meitat, segudament una horitzontal per la meitat, després una línia diagonal des d'una punta a una altra i posteriorment el mateix, però d'una altra punta, més tard m'han queda 8 triangles i cada triangle le partit en quatre triangles més partint-los amb una línia horitzontal des del mix de cada triangle i una vertical des del mix de cada triangle i per finalitzaré pintat la meitat de tots els triangles negres i l'altra meitat de blanc.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

(cal una demostració amb llenguatge matemàtic de perquè està dividida just per la meitat)

Aquest quadrat és una meitat perquè cada triangle té 12 quadradets i mix i en total cada color té 200 quadradets perquè $12 \times 5 \times 16 = 200$.