

NOM DE LA RAJOLA

Mosaik

AUTOR

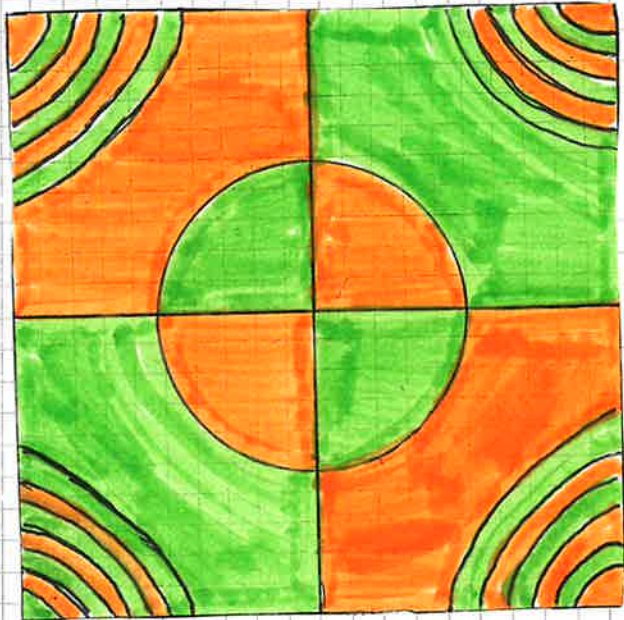
DATA

29-11-2024

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

Primer hem de fer el quadrat de 20×20 que ens donara 400
Després el dividim en dos que ens donara 200 i després
ho tornem a dividir en horitzontal.

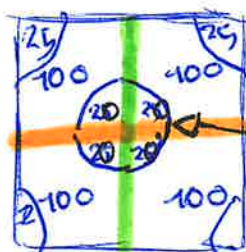
En cada quadrat tindrem 100 quadradets.

Per fer el cercle hem de situarnos al mitg de la rajola
on esta la creu i fer una rodona per a doble.
Als costats sem. mitg cercles i prou

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

$$400 : 2 = 200 \rightarrow 200$$



Per saber cuants quadradets hi ha al cercle:

El cercle a destacar al mitg cada
carrat de 100 val 20.

$$25 \times 3 = 75$$

↓
80

NOM DE LA RAJOLA

Cubs

AUTOR

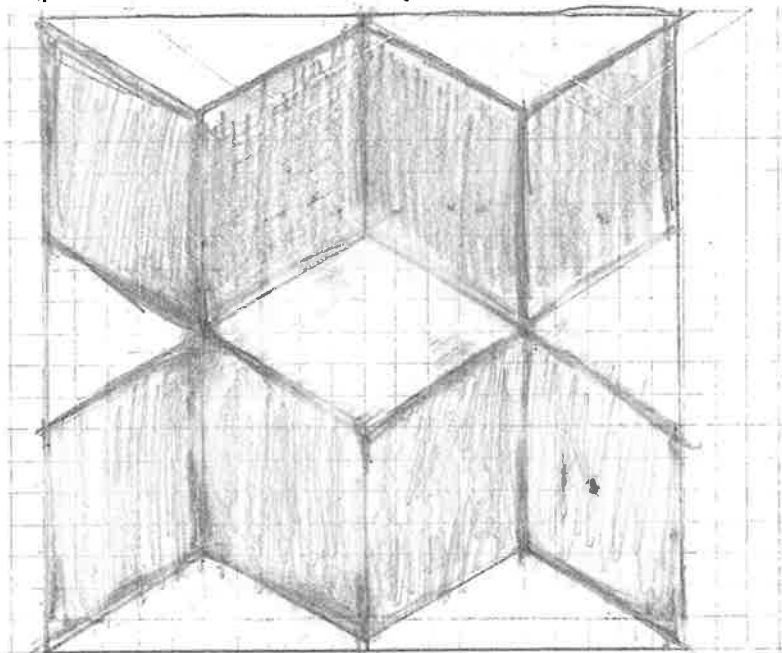
DATA

28/11/

NÚMERO DE RAJOLA

1

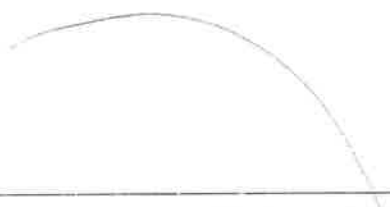
REPRESENTACIÓ GRÀFICA DE LA RAJOLA
(pot ser dibuixada a mà alçada o feta en GeoGebra)



DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS

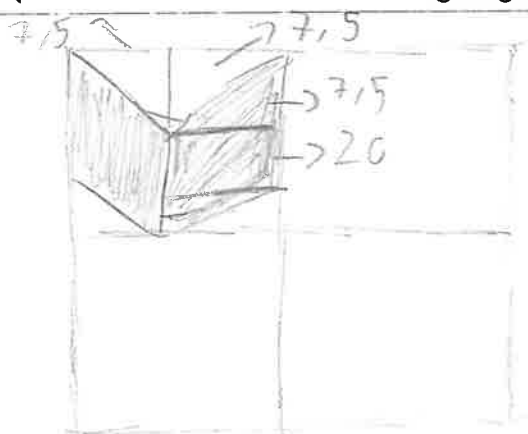
(que cal seguir per reproduir la figura, ha de ser precisa, amb els passos i, si cal, amb dibuixos)

- 1a. tens un quadrat com 2 punts realistes
- 2a. després lo repites igual 4 o 5 vegades contant la hecha
- 3a. tens que repetir: descomposició i coordinats



DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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



$$70 \text{ pintats} \quad \square \times 4 = 7,5 \times 4 = 30$$

no pintats

$$\text{total} \rightarrow \text{pintats} \quad 70 \times 4 = 280$$

$$\text{No pintats} \quad 30 \times 4 = 120$$

400

NOM DE LA RAJOLA

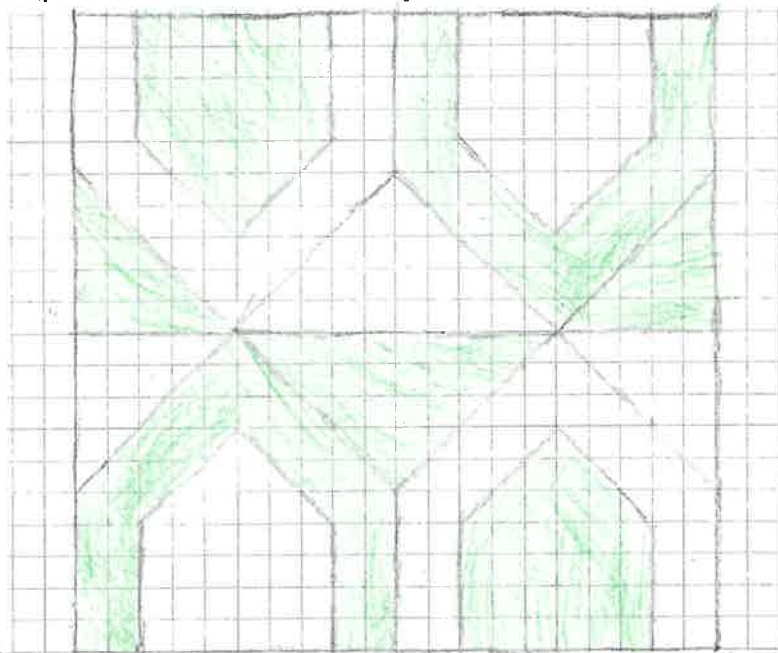
AUTOR

DATA

27/11/24

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)

Primer hem fet un quadrat 20×20

Després hem fet les figures

Després les i

i per últim la

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Jo crec que es la meitat perquè es una reversa al revés,
es com si s'es fiquesim mirant a un mirall

NOM DE LA RAJOLA

--

AUTOR

--

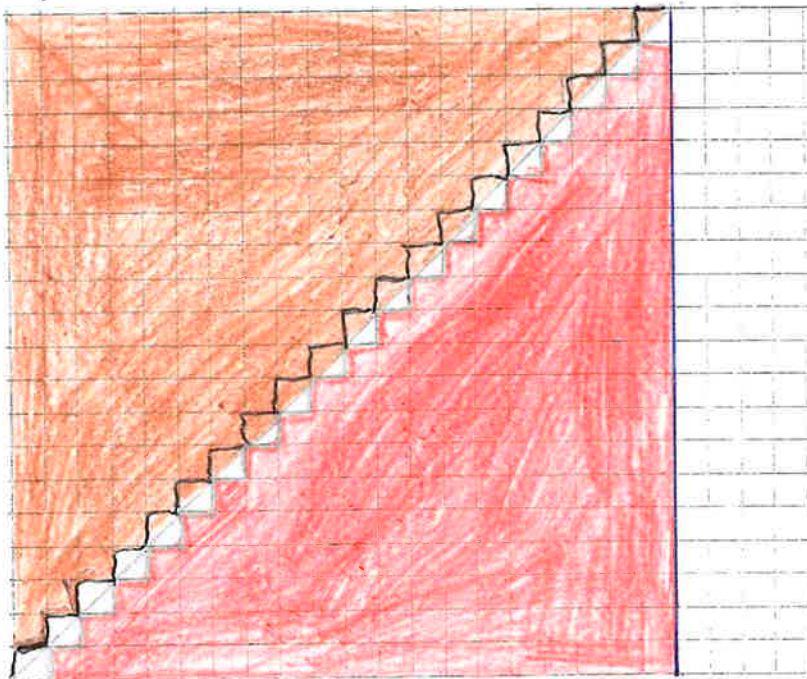
DATA

7/11/24

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

- 1n has de fer un quadrat de 20×20
- 2n has de fer la meitat del quadrat en forma de diagonal
- 3n en la linea que tens hi han quadrats a la meitat els 2 costats continues els quadrats

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Yo creo que está a la mitad porque he hecho la misma cantidad de cuadrados en 1 costat que en l'altre

NOM DE LA RAJOLA

4 per 4

AUTOR

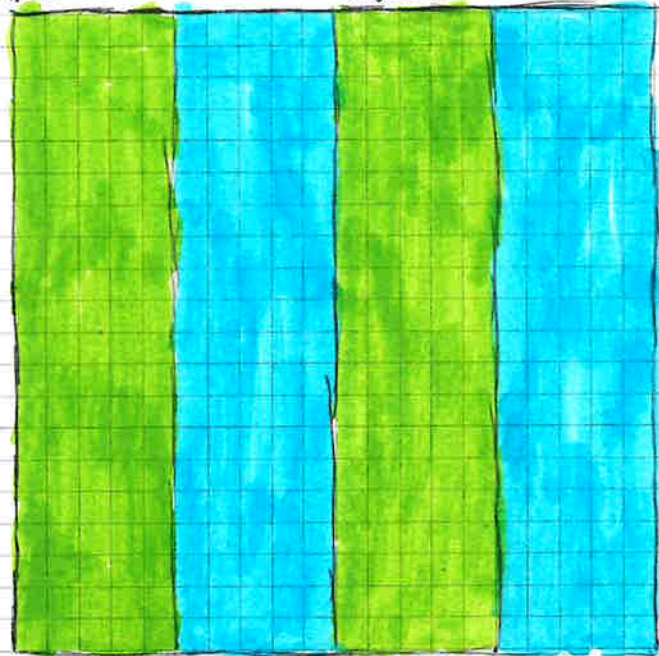
DATA

8/11/24

NÚMERO DE RAJOLA

3

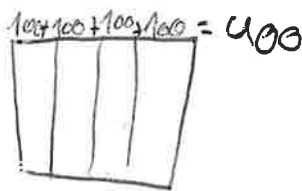
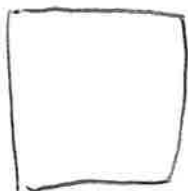
REPRESENTACIÓ GRÀFICA DE LA RAJOLA (pot ser dibuixada a mà alçada o feta en GeoGebra)



DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS

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

Fer un quadrat



DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

He fet un quadrat; cada 5 quadrats adalt i abaix
ne posat una línia i en total hi ha 4 línies, en cada rectangle
hi ha 100 quadrats.



$$20 \times 4 = 80$$

hi en mig hi ha 20 quadrat $80 + 20 = 100$

$$100 \times 4 = 400$$

NOM DE LA RAJOLA

SOL

AUTOR

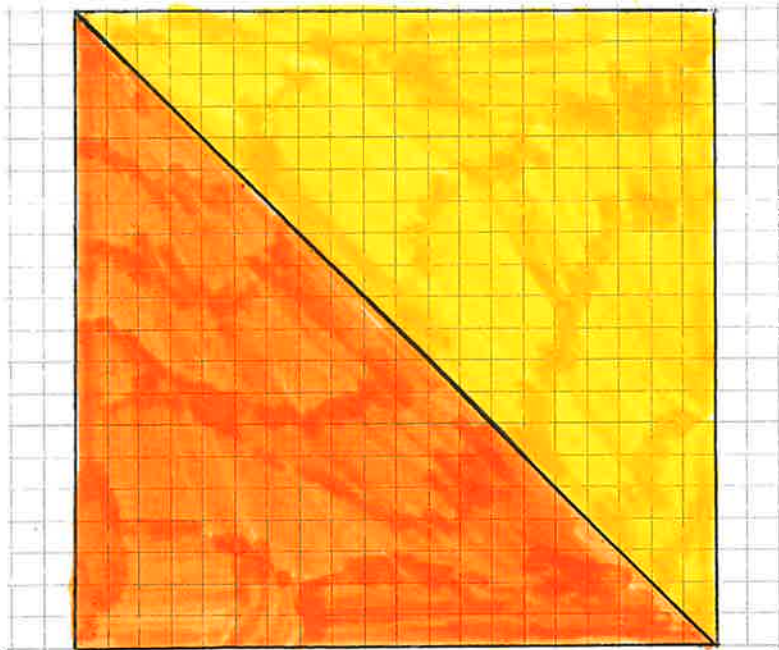
DATA

8/11/2024

NÚMERO DE RAJOLA

3

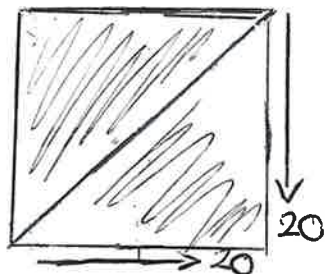
REPRESENTACIÓ GRÀFICA DE LA RAJOLA
(pot ser dibuixada a mà alçada o feta en GeoGebra)



DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS

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

Primer he get el quadrat de 20×20 . Despres e get una linea en diagonal.



DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

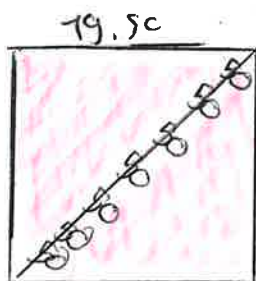
$$400 : 2 = 200$$

20 meies

$$\begin{array}{r} 19 \\ 19 \\ \vdots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \times 20 \\ 190 + 10 \\ \hline 400 \\ \hline 200 \end{array}$$

$$19.5 \times 19.5 \times 10 = 200$$



con ges
la linea diagonal
alguns cubs es parteixen
i no estan complets

Liabor
en comptes
de valer
com una
unitat val
la meitat
50

NOM DE LA RAJOLA

Diagonal en la 8.

AUTOR

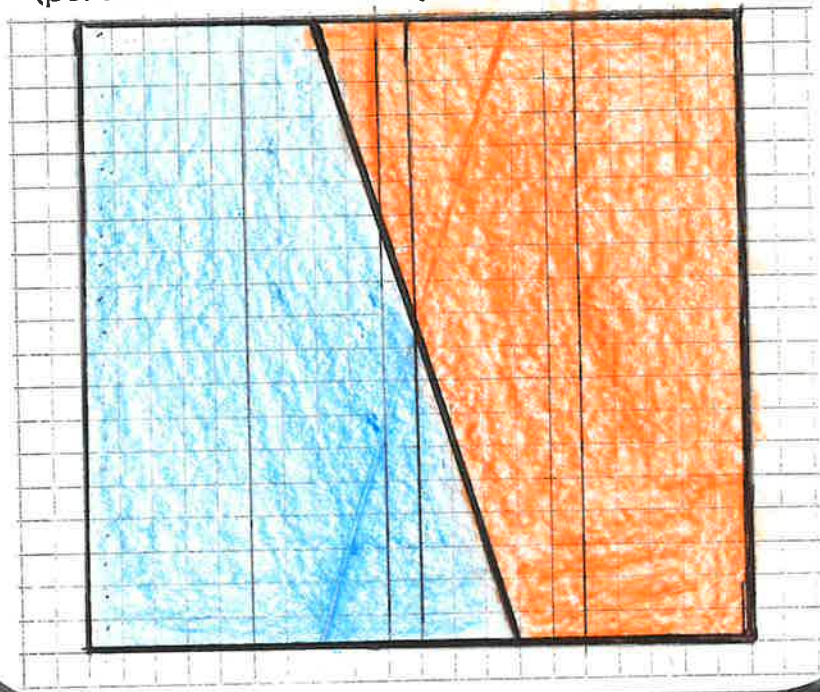
DATA

7/11/24

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

Per fer la figura hem de contar 8 caselles en cada extrem  després quan arribem a la casella 8 fem una línia que uneixi els dos punts , i per acabar pintem els costats de colors diferents .

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

He fet un $8+6+8$ a dalt i a baix del quadrat i llavors he fet una fracció dels costats per saber on faig la línia de la meitat.



NOM DE LA RAJOLA

Pinky

AUTOR

DATA

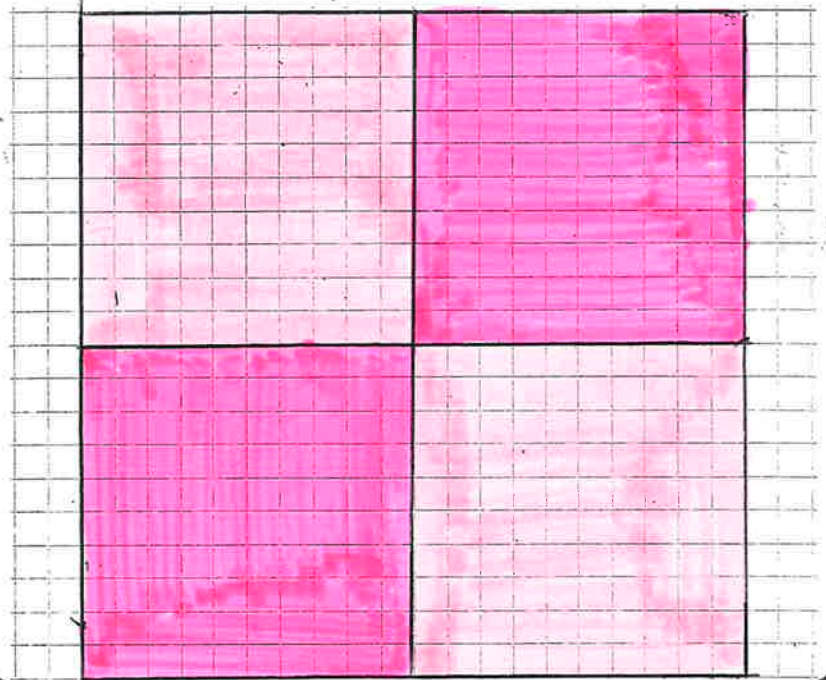
7/11/2024

NÚMERO DE RAJOLA

2

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)

Primer he fet el quadrat de 20×20 comptant els quadradets. Després he dividit el 400 en dues parts i m'ha donat 200. Ja tenim la meitat.

Per l'altra meitat en horitzontal he comptat 10 quadradets cap a baix i ja tenim l'altra meitat.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

$$400 \div 2 = 200$$

Meitat

100	100
100	100

per la meitat contem 10



A cada quadrat hi ha 100 quadradets.

$$20 \times 20 = 400$$

NOM DE LA RAJOLA

05 de 8

AUTOR

DATA

7 de Novembre

NÚMERO DE RAJOLA

2

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)

1. Primer he pintat centat 20×20 quadrats.
2. He centat 5×5 quadrats / 5×4 i 2×5 .
3. He pintat un si i un no de color verd i lila.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Si $8 \div 2$ és 4 si fem un rectangle de 8cm per 2cm i el partim
just als 4cm tindrem 2 meitats exactes i perquè si tallem la
pesa (rajola) per la meitat que don 10 quadrats i la rastellem i posem
al costat de la altra meitat la altra pesa tindrem el mateix nombre
perquè els colors no són exactes però el nombre sí.

i si fem uns quadrats de 5×5 (25) uns altres 4×5 hi hem 20 i per 4 q de 2×5 donem 10

NOM DE LA RAJOLA

Pastel

AUTOR

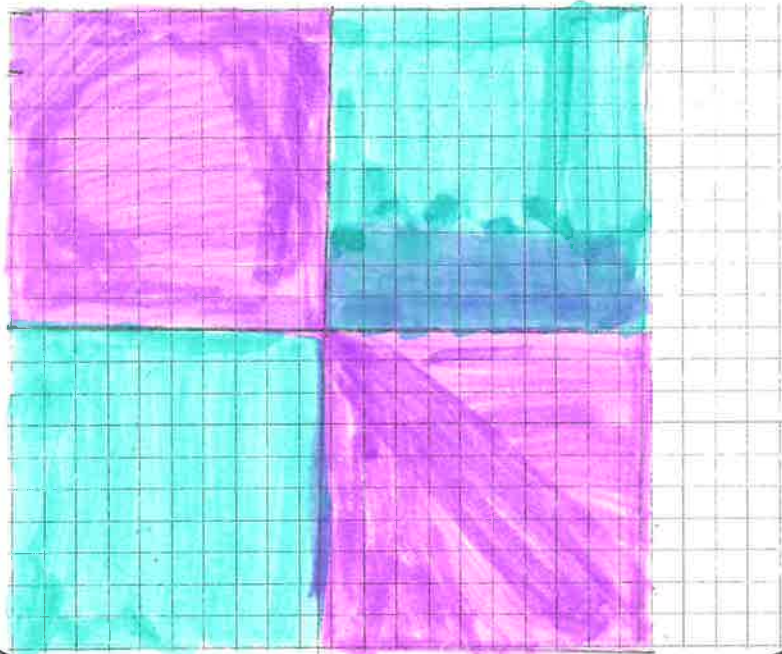
DATA

8/11/2024

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)

Primer faig un de 20×20 Contant els quadradets
- després e dividit el 400 en dues parts i m'ha donat 200
Per l'altre meitat en oritzontal e contat 10
quadradets Cap a baix i ja tenim l'altre meitat.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

$$400 : 2 = 200$$

100	100
100	100

← 10

← Per la meitat contem 10



$$20 \times 20$$

↓

$$400$$

NOM DE LA RAJOLA

blue berry and
banana

AUTOR

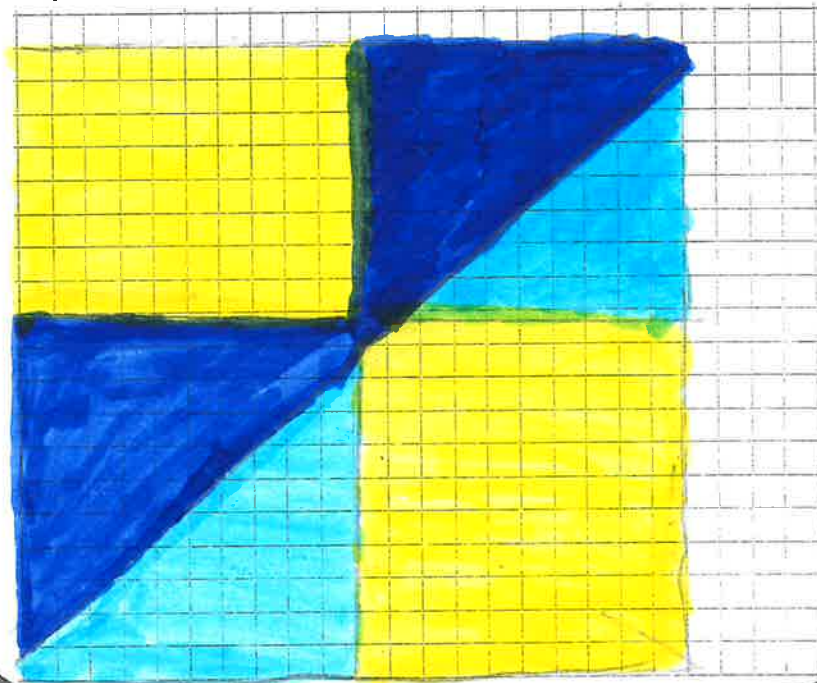
DATA

7/11/24

NÚMERO DE RAJOLA

2

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)

- fer un quadrat de 400 quadradets,
- dividir-lo en 4 parts iguals,
- fer una línia en diagonal

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

$$400 \div 2 = 200$$

a cada quadrat hi ha 100

100	100
100	100

després i faig una línia en diagonal : Per tant són 50

100	50
50	100

N'hi ha 100 perquè hi ha 400 després i he tallat en 4 per tant són 100

NOM DE LA RAJOLA

Figures

AUTOR

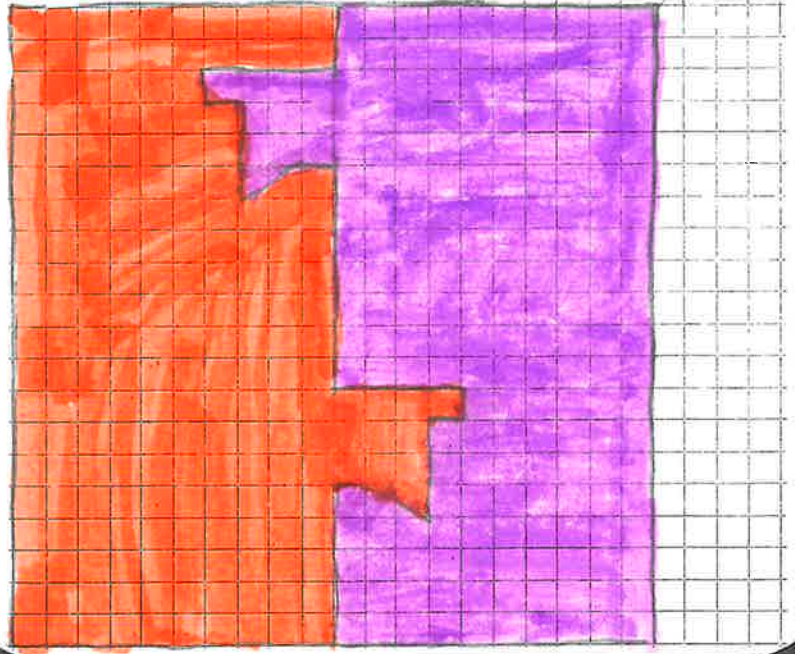
DATA

14/11/24

NÚMERO DE RAJOLA

4

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)

- Primer fem un quadrat de 20×20
- després dividim-lo $10:10$.
- després he fet una figura en un costat i en l'altre també.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

He fet la meitat comptant 10 quadrats, en cada figura hi ha 10,5 quadrats i com que he tret de un costat i l'he posat en l'altre.

NOM DE LA RAJOLA

9 meitats

AUTOR

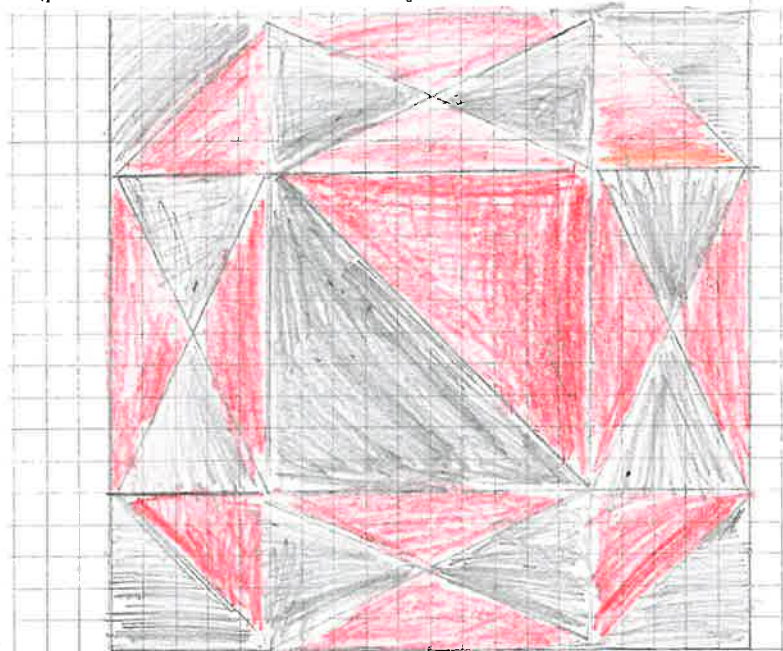
DATA

27/11/24

NÚMERO DE RAJOLA

5

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)

Fes un quadrat de 20×20 . Conta 5 quadrats a l'esquerra i a la dreta i fes una línia, després el mateix en horitzontal, després fes la meitat a les cantonades, fes dos triangles als espais que sobren excepte al mig i per últim al mig fes la meitat.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Es per la meitat perquè les cantonades són dos triangles iguals els laterals, perquè comptant els quadrats són els mateixos i al mig són dos triangles iguals.

NOM DE LA RAJOLA

Abdelkader

AUTOR

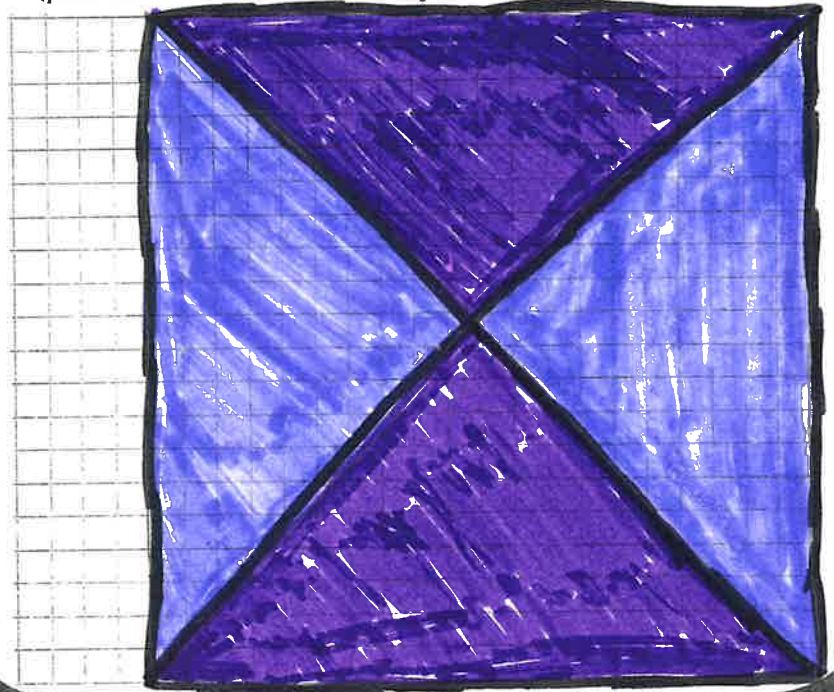
DATA

07/11/24

NÚMERO DE RAJOLA

2

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)

1. Per començar fems que fer un quadrat de 20×20 .
2. Després fer 2 línies en diagonal i que les 2 línies es creuin i que formem un punt en el mig.

3. Pintar amb color
~~2 colors~~

← Cada part
2 parts que vulguis però
del mateix color

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Per saber la meitat he fet les 2 línies en diagonal i es com si hi havia un punt en el mig i per això he sapigut la meitat.

Jo he sumat $2 + 4 + 6 + 8 + 10 + 12 + 14 + 16 + 18$ que dona 90 i després els cubs faltarls hi han 20 que són 10 i $10 + 90 = 100$

NOM DE LA RAJOLA

RECTA 400

AUTOR

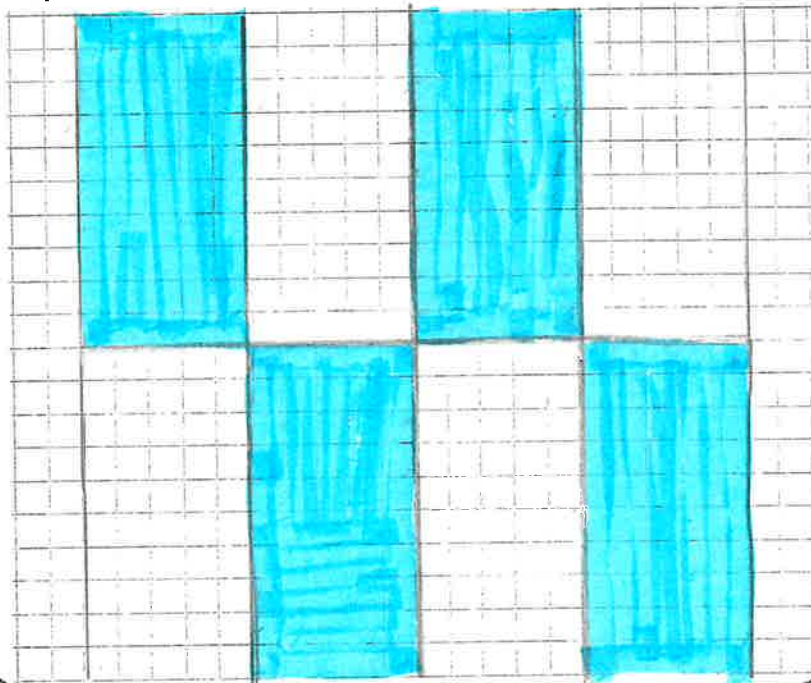
DATA

7/11/24

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

Primer has de fer la meitat del quadrat.  Després cada 5 quadrats poses una marca.  Per últim puges dos rectangles cap adalt. 
I així es fa aquesta figura.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

M'he donat compte que perquè sigui la meitat ha de tenir 200 quadrats perquè el quadrat en total té 400 quadrats. Llavors els quadrats que jo he fet són de 5×10 que és 50, i he fet 4 rectangles i $4 \times 50 = 200$ que és la meitat de 400.

NOM DE LA RAJOLA

4 de 9

AUTOR

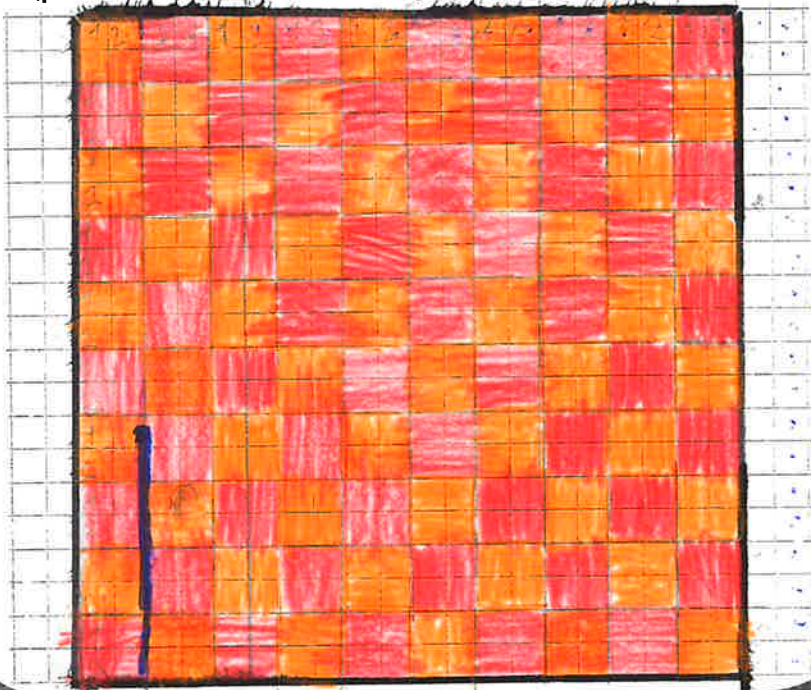
DATA

7 de novembre 2024

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

1. Primer he contat 20x20 quadrats 20 de largada i 20 de altura.
2. Després he contat 2 de larg i dos de altura que donen 2x2 4 quadrats.
3. Seguidament he començant a pintar 5 quadrats i deixar un espai entre mitja de color tronc.
4. Finalment he pintat de color vermell els espais en blanc i fa esta seta la primera rajola

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

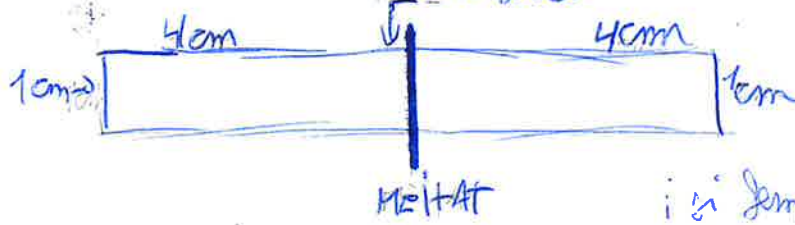
(cal una demostració amb llenguatge matemàtic de perquè està dividida just per la meitat)

EXEMPLE 1

Si $8 \div 2 = 4$ doncs és la meitat exacte.

EXEMPLE 2

Rectangle de 8cm x 1cm
8cm largada



i si 8cm $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20 = 200$

NOM DE LA RAJOLA

Gen1

AUTOR

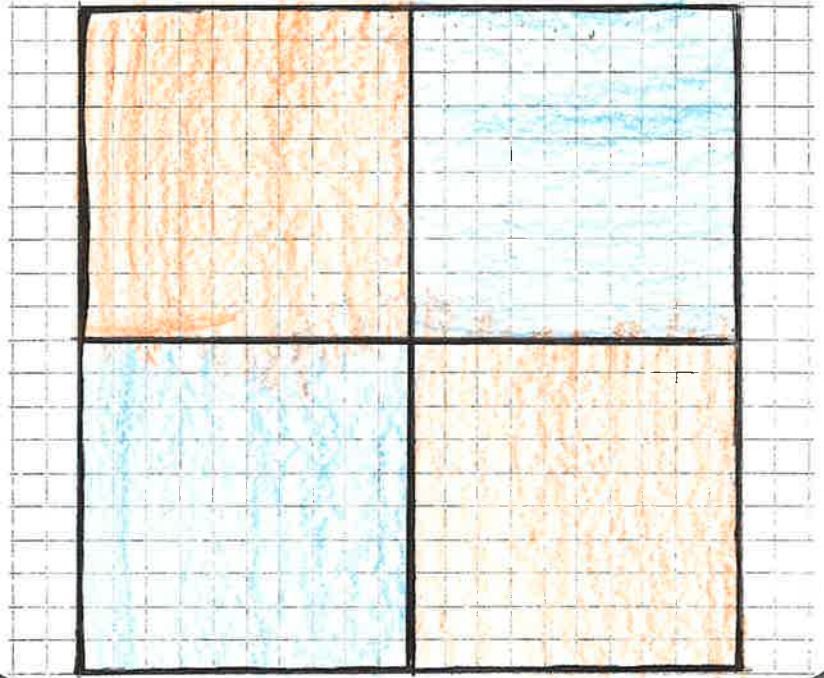
DATA

7/11/24

NÚMERO DE RAJOLA

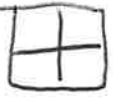
2

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)

He dividit la rajola en 4 parts  ;
d'aquests 2 els he pintat  i els altres
dos també, però diferents. 

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

~~He fet una divisió de $1:4$ i he fet 4 quadrats~~

En cada quadrat he fet 10×10 que són 100, llavors
he sumat dos quadrats que eren 200, dels quals
el quadrat sencer até 400.

NOM DE LA RAJOLA

Cielo.

AUTOR

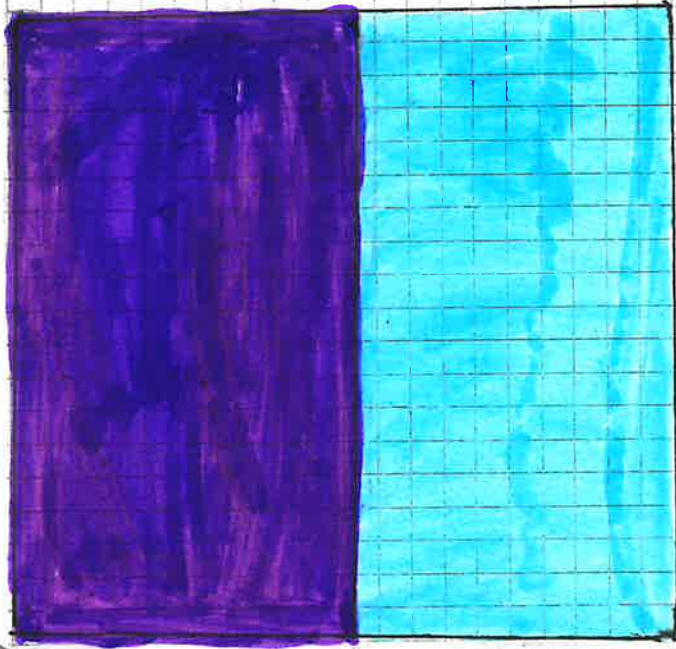
DATA

7/11/2024

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

- faig un quadrat de 20×20 (contant 20 quadradets).
- Després de fer el quadrat conto 10 línies del quadrat
Per fer la meitat.
- i per finalitzar pinto.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

$$400 : 2 = 200$$

Perquè 20×20 són 400 i 400 dividit entre 2 dona

200.

$$20 \times 10 = 200$$

És un rectangle la seva mesura es 20

NOM DE LA RAJOLA

El punt d'inici

AUTOR

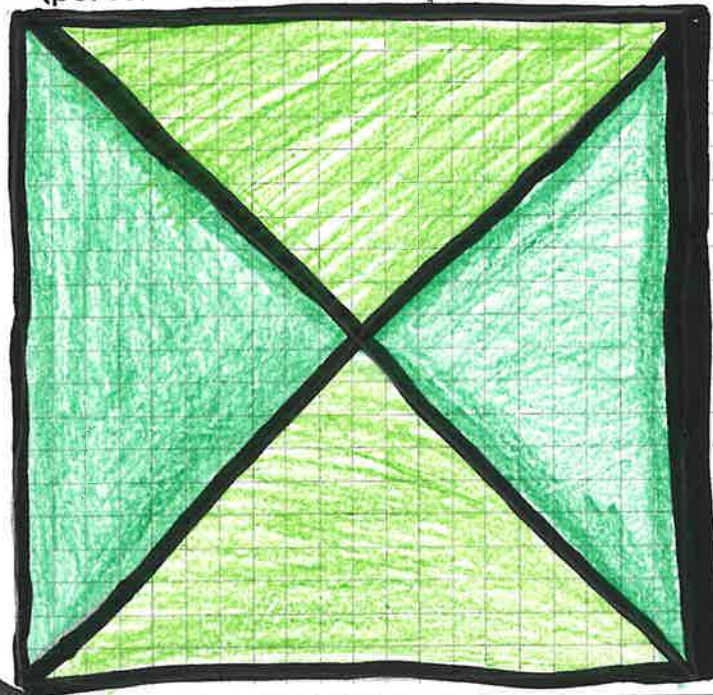
DATA

5-6-2023

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)

Primer he fet el quadrat 20.20 
He fet 2 diagonals 
i per últim ho he pintat. 

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

La part verd fosc hi han 100 a cada costat i per el mateix amb els verds clars que hi han 100 a cada costat.

$$\begin{array}{l} \text{Verd fosc} \rightarrow 100 + 100 = 200 \\ \text{Verd clar} \rightarrow 100 + 100 = 200 \end{array} \quad \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} 400$$

NOM DE LA RAJOLA

triangla

AUTOR

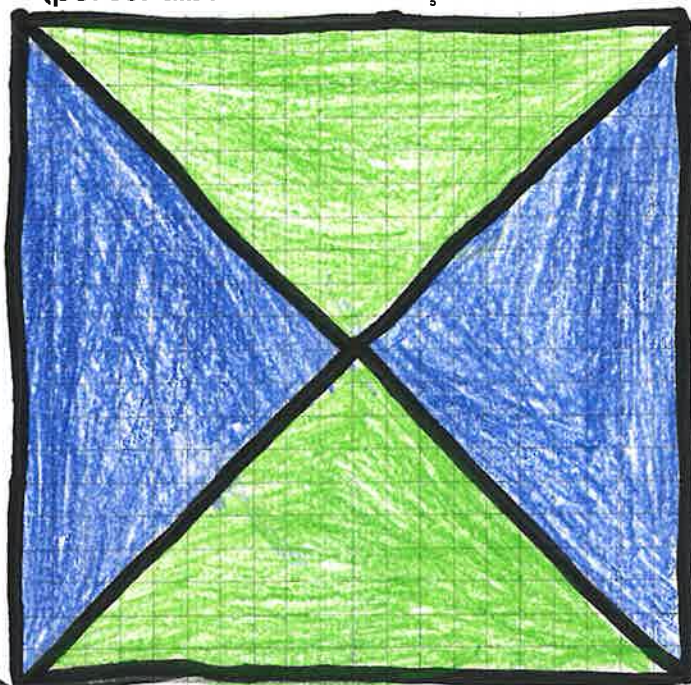
DATA

5/6/2025

NÚMERO DE RAJOLA

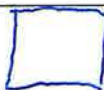
3

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)

primer he fet el quadrat 20×20 
He fet 2 diagonals 
I per ultim ho he pintat 

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

primer en la part Blava Blava que hi han 100 a cada costat i pasa al mateix amb els verds que hi han 100 a cada costat.

$$\begin{array}{l} \text{Blau } 100 + 100 = 200 \\ \text{Verd } 100 + 100 = 200 \end{array} \rightarrow 400$$

NOM DE LA RAJOLA

Ones

AUTOR

DATA

4/6/2025

NÚMERO DE RAJOLA

7

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)

Primer, dividir la rajola en una quadricula de 5×5 (▢). Ara, dividir cada cella en quatre parts (▢). Després, en el quart de cella de dalt a l'esquerra i de baix a l'esquerra fer una línia que vagi des de la cantonada de dalt a l'esquerra del quart fins a la cantonada de baix a la dreta del quart (▢). A continuació, en el quart de dalt i baix de la dreta fer una línia que vagi des de la cantonada dreta de dalt fins a la cantonada esquerra de baix (▢). Per acabar, repetir el procés en totes les cel·les.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

El color rosa té pintats: 10 triangles de 4 i 4 "ones" de 40.

$$10 \times 4 = 40$$

$$40 + 160 = 400 \div 2 = \underline{\underline{200}}$$

$$4 \times 40 = 160$$

NOM DE LA RAJOLA

Kumalala la
makuna

AUTOR

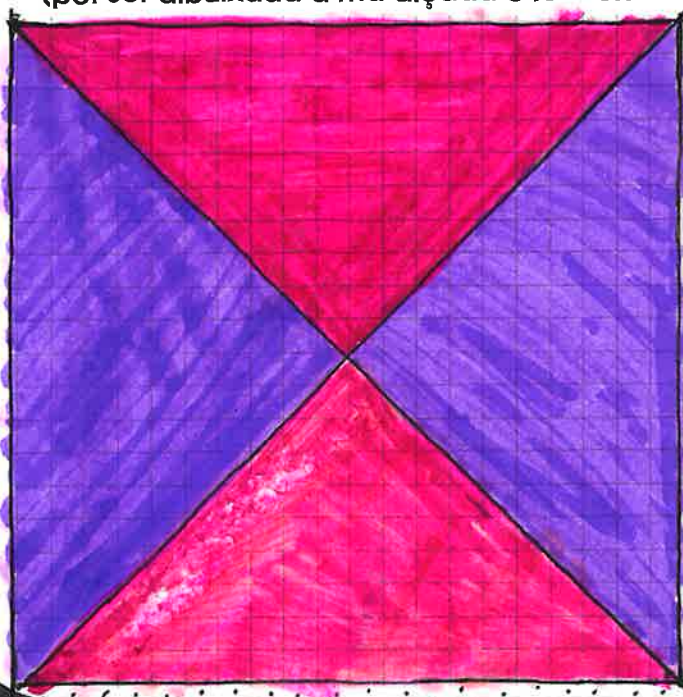
DATA

15/5 ms

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

Primer he fet un quadrat de 20×20 quadrats.
Després he fet 2 línies diagonals que es creuen
entre si. I ho he pintat per parts: la part ~~dreta~~
↓
que va desde les puntes del quadrat
de color
i la de
dreta
de color
i les de

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Jo he fet aixó: com es un quadrat de 20×20 ho
he multiplicat i m'ha donat 400, després el 400 l'he dividit
per 2 perquè hi ha 2 espais i m'ha donat 200 per cada.

NOM DE LA RAJOLA

Pepito

AUTOR

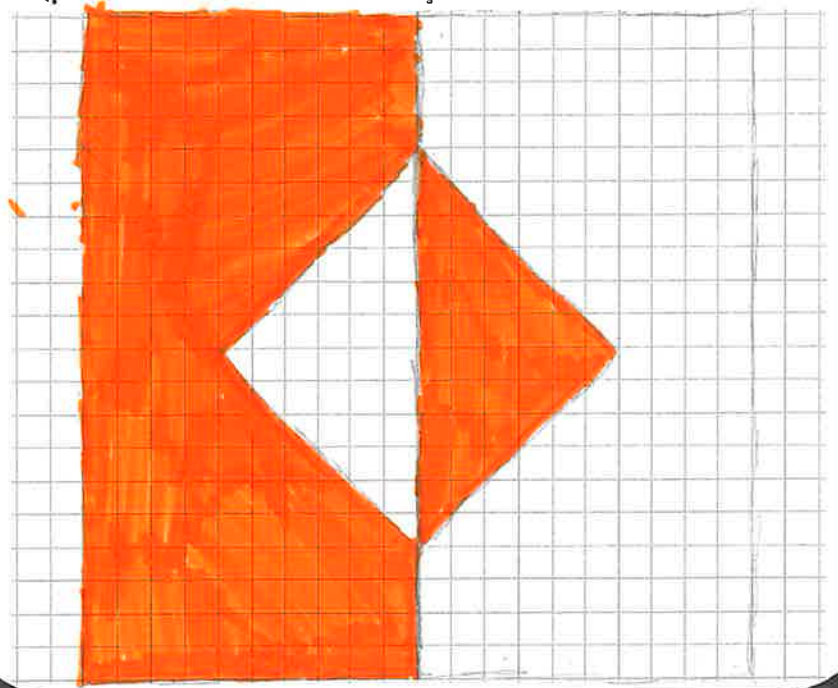
DATA

5/6/25

NÚMERO DE RAJOLA

Nº 2

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)

fas un triangle deixant 4 quadrats després a cada punta, fas la ~~línia~~ línia en horitzontal per la meitat, pintes un tros de cada color.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Es la meitat perquè la meitat del triangle es $35 + 35 = 70 - 400 = 330$ el que queda del quadrat.

NOM DE LA RAJOLA

Quadrat
climatitzat

AUTOR

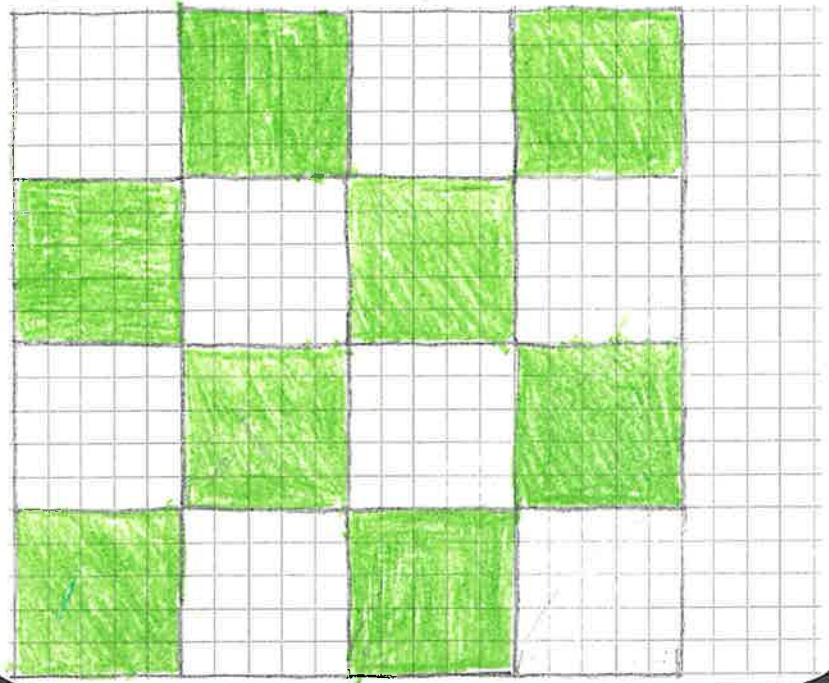
DATA

4-6-2025

NÚMERO DE RAJOLA

5

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)

~~Primer hem fet el quadrat 20×20 , després al costat de l'esquerra hem fet 5 quadrats cap a dalt i després 5 quadrats cap a dreta, així seguidament ho hem pintat un si un No.~~

El primer que hem de fer es fer un quadrat de 20×20 . Seguidament, fem 16 quadrats de 5×5 dins del quadrat.
Després pintem de color verd i blanc com si fossin escacs.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Cada quadrat fa $5 \cdot 5 (25)$

En total, hi han 16 quadrats (8 de cada)

El quadrat gran fa $20 \cdot 20 (400)$

$$25 \cdot 8 = 200$$

Hi ha 200 de cada (la meitat)

NOM DE LA RAJOLA

Pantera
Rosa

AUTOR

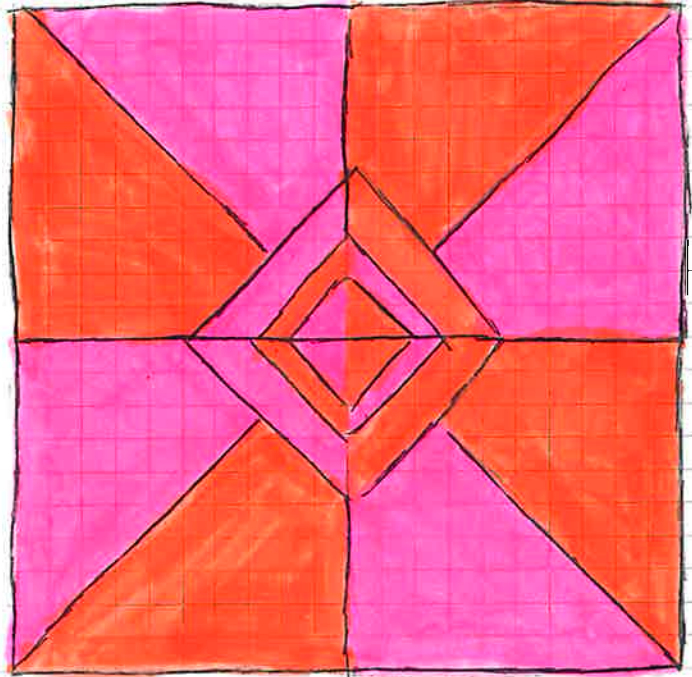
DATA

04-06-2025

NÚMERO DE RAJOLA

En grup es la
Primera 1

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)

1. Primer fem un quadrat de 20×20
2. Ara hem de dividir el quadrat en 8 troços i 2 diagonals i vertical i horitzontal.
3. Ara comencem a destacar les figures. El següent pas es fer rombes verticals un gran, mitjà i petit, el gran fa 12,5 contant els costats, el mitjà 3,5 i per últim el més petit fa 1.
4. Ara ho pintem un si un no i ja ho tindriem.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Hi han 400 mini quadrats petits llavors si hem de fer la meitat faríem 200 i 200, no hem dividit en 8 troços que seria 50 quadradets. El rombe gran dona 12,5 contant els costats, el mitjà fa 3,5 i el petit 1.

NOM DE LA RAJOLA

Brúixola colorida

AUTOR

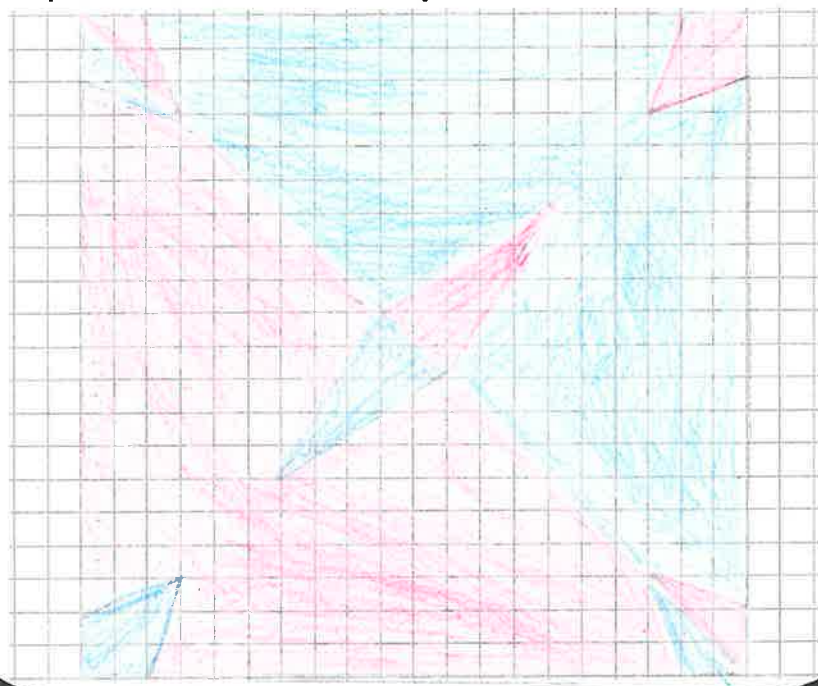
DATA

4-6-2025

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

Primer hem dividit la quadricula per que sigui de 20×20 i poder començar a fer la rajola. Seguidament, hem fet un línia recta començant des de la cantonada de l'esquerra de dalt fins a la cantonada de la dreta d'abaix. Després, hem dibuixat un rombe just en el mig. Si baixem un quadradets, anem quatre quadradets a la dreta i posem quatre quadradets més, allà hem fet la primera punta de la figura. Ara baixem un quadradets, anem quatre quadradets a l'esquerra i tornem a posar quatre quadradets per fer l'altre punta. Hem fet tots aquests passos començant des del mig. Per acabar, contem dos quadradets cap a dalt i tornem a contar tres però en diagonal (aquest pas el fem dues vegades però la segona fem la línia cap a baix, i en diagonal). Seguidament, hem repetit aquest pas per cada cantonada de la rajola.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

La part rosa gran té uns 171,5 quadradets i en el costat gran del color blau també té la mateixa quantitat. En les figures de les cantonades que estan pintades de rosa ni han 21,5 quadradets i en les que estan de color blau també hi han 21,5. En el rombe pels dos colors hi han 7, llavors si sumem $171,5 + 21,5 + 7 = 200$ la meitat de la rajola.

NOM DE LA RAJOLA

Platja

AUTOR

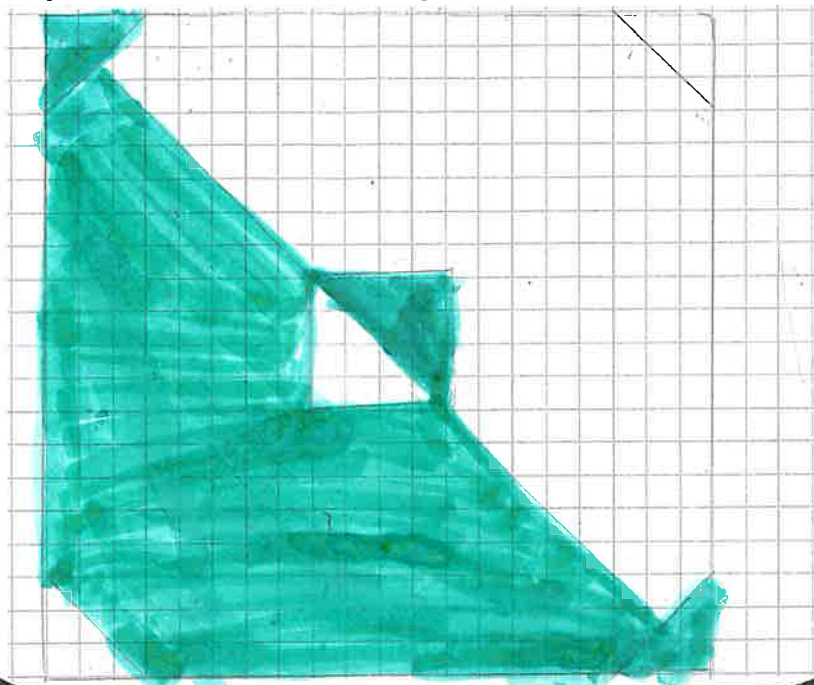
DATA

4/6/2025

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

Primer fem un quadrat de 10×10 quadrats.
El següent que fem són 4 triangles, un a cada cantonada que continguin 5 quadrats i mig, i pintem dos que estiguin en diagonals oposades, dibuixem una línia entre aquests. En mig del quadrat dibuixem un quadrat de 4×4 i pintem una de les meitats, ara el triangle que queda a la meitat oposada també el pintem.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Per que hi ha el mateix nombre de figures iguals d'un color i d'un altre.

NOM DE LA RAJOLA

Grècia segona

AUTOR

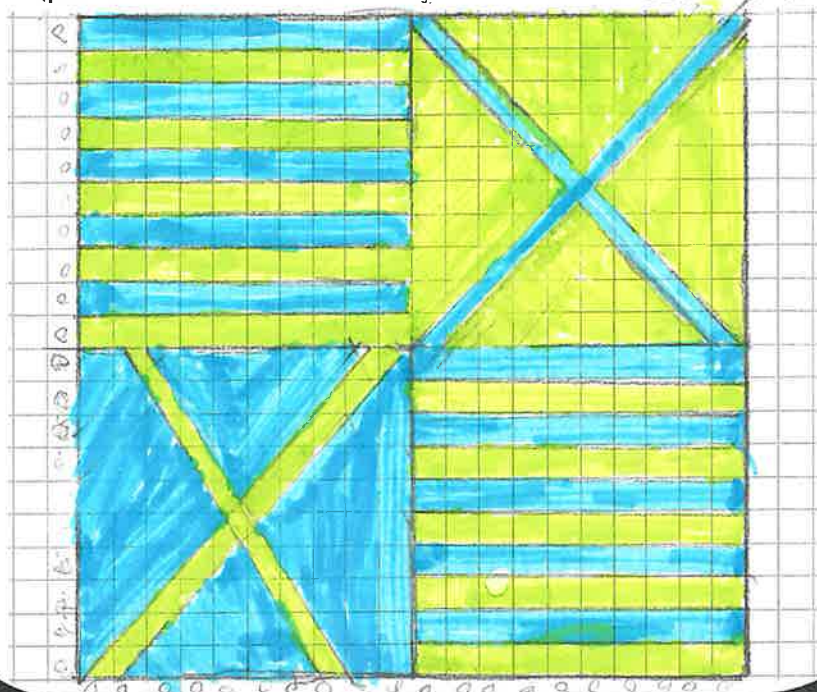
DATA

15/5/25

NÚMERO DE RAJOLA

1

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)

1. S'ha de comptar 20×20 quadrats
2. S'ha de marcar el quadrat
3. S'ha de partir el quadrat en 4 parts que vulguis haur de ser 4 parts com a màxim
4. després s'ha de dibuixar el patró (intentar que quedi igual)
5. una vegada ha estat el patró s'ha de pintar el patró invertint els colors dels patrons.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Està dividit per la meitat, a cada quadrat hi ha 400 quadrats
i 4 costats.
a cada $\times$ hi han 12 quadrats i a cada línia
horitzontal hi han 10 quadrats $10 \times 20 = 200$
i a cada triangle hi han aproximadament $30 \times 4 = 120$

NOM DE LA RAJOLA

Thalavallala pi pivi
pivi pivi

AUTOR

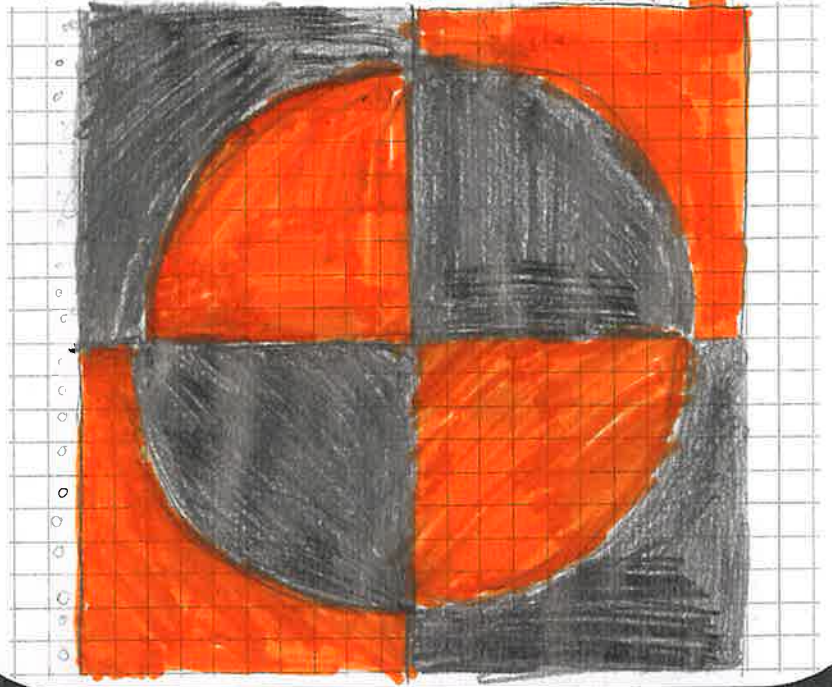
DATA

15-05-2025

NÚMERO DE RAJOLA

1ra

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)

- 1r. Conta 20 quadradets x 20 quadradets i marca la meitat (el 20).
- 2n. Després fes una línia vertical i horitzontal que es creuin al centre del quadrat.
- 3r. aleshores deixen els quadradets al principi i al final de cada línia i els connectes amb un quant de corba de 90°.
- 4t. pinten els bords en diagonal i pinten els semicercles contraris del mateix color i pinten tot lo altre d'un altre color.

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Per que com hi han 20 quadradets la meitat ha son 10 quadradets
Per que com hi han 20 quadradets la meitat ha son 10 quadradets

NOM DE LA RAJOLA

Quadrats de foc

AUTOR

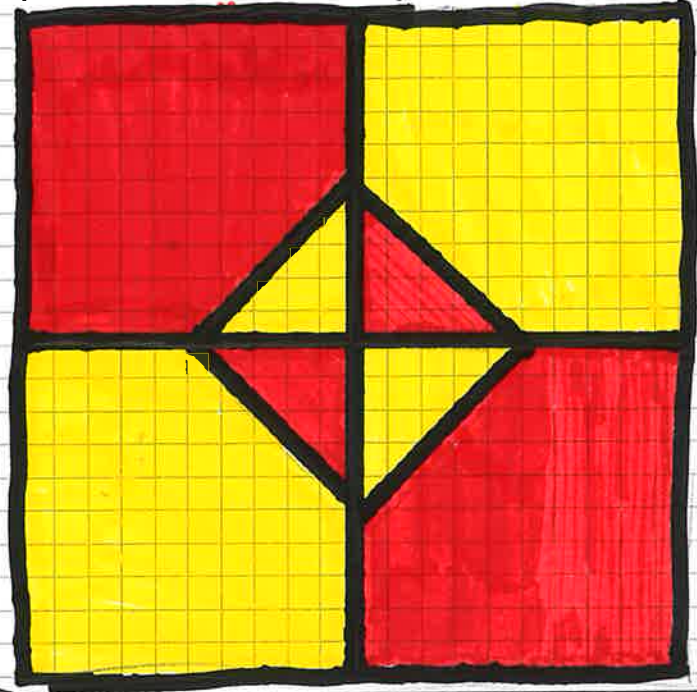
DATA

5/6/2023

NÚMERO DE RAJOLA

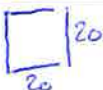
6

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



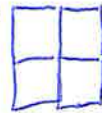
DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS

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

Fem un quadrat de 20×20 : 

Ho dividim en 4 quadrats de 10×10 :

Fem un rombo de ~~10 en cada diagonal~~

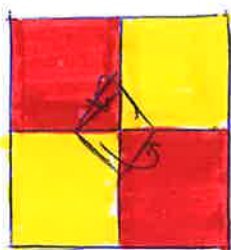


Ho pintem d'aquesta manera:



DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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



~~10x10~~

Cada costat del rombo fa 12,5

Altes hores el quadrat de 10×10 (que no es de 10×10) fa ~~100~~

$$100 - 12,5 = 87,5$$

Hi han 2 de cada (quadrats i costats del rombe) llavors

$$87,5 \cdot 2 + 12,5 \cdot 2 = 200 \text{ (la meitat)}$$

NOM DE LA RAJOLA

La estrella

AUTOR

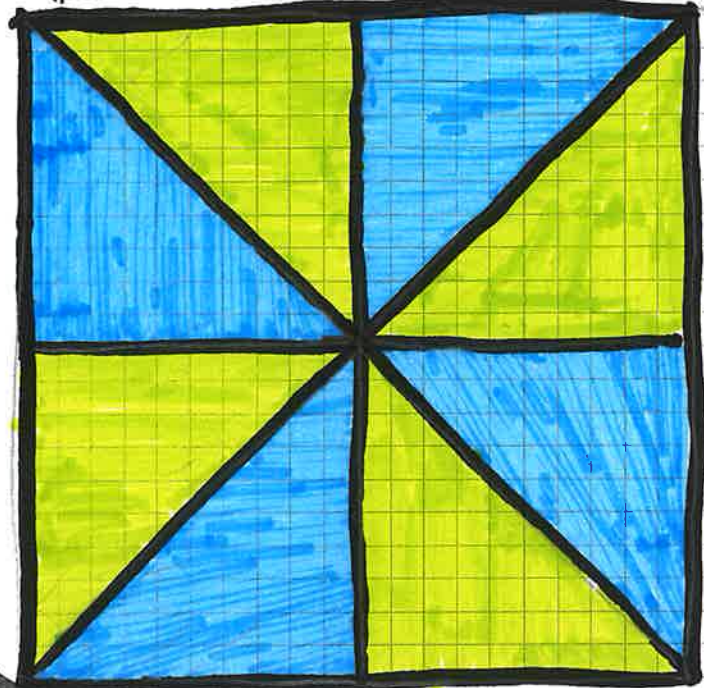
DATA

6/6/25

NÚMERO DE RAJOLA

6

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)

Prime he fet el quadrat de 20×20  20
He fet 2 diagonals i 1 línia capçal i on altzar cap
baix.

I després pinto el quadrat 

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Hi han 8 triangles.
Hi han 4 de cada, la meitat

NOM DE LA RAJOLA

Ajedrez

AUTOR

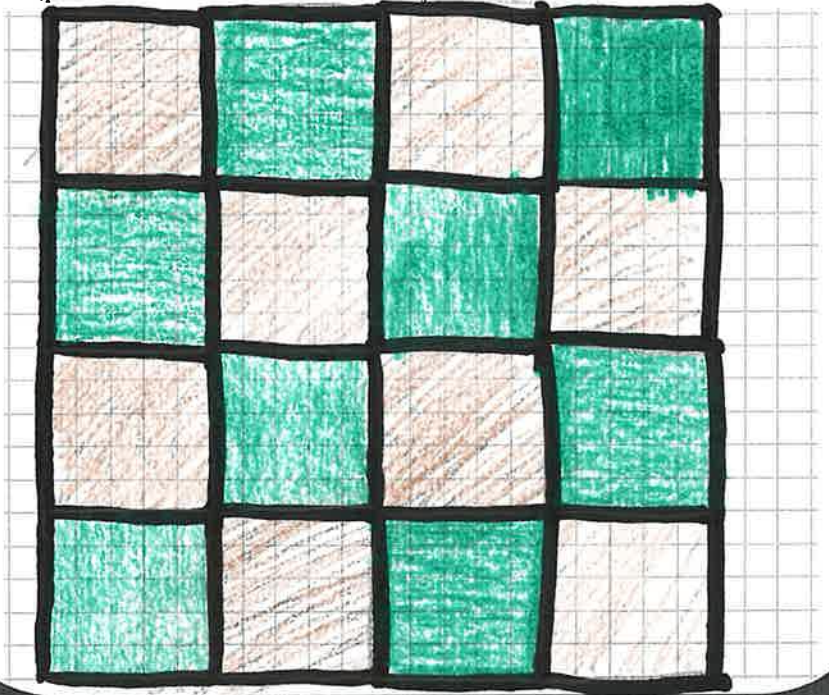
DATA

6-6-2025

NÚMERO DE RAJOLA

6

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)

Primer he fet el quadrat 20×20 

Després he omplest el quadrat gran amb quadradets de 5×5 

Per últim he pintat un si un No

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

Primer de tot hi han 8 ~~petits~~ quadrats de cada color

Després cada petit quadrat es $5 \cdot 5 = 25$

Per tant he multiplicat $8 \cdot 25 = 200$

El quadrat gran fa 400 : la meitat és 

NOM DE LA RAJOLA

AUTOR

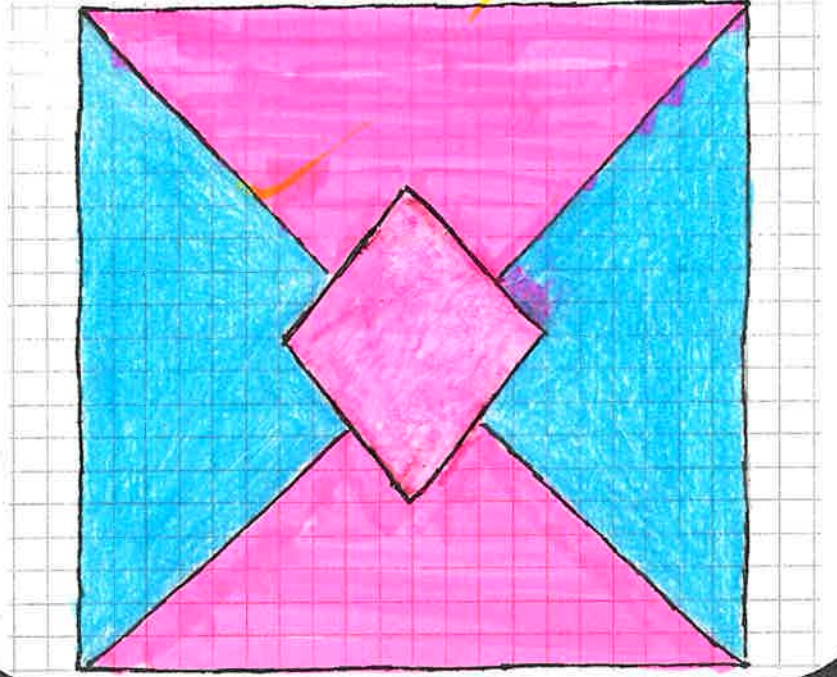
DATA

15-05-25

NÚMERO DE RAJOLA

25

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)

1- comencem fent 4 triangles
2- Fem una línia horitzontal
Finalment pintas amb

1- fem 1 romba i

DEMOSTRACIÓ DE LA MEITAT

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

men
↑
men