

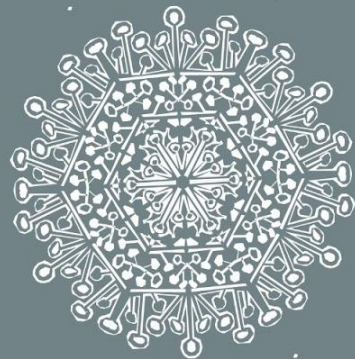
Concepte de simetria.

1r d'ESO Matemàtiques

UD8 – S5



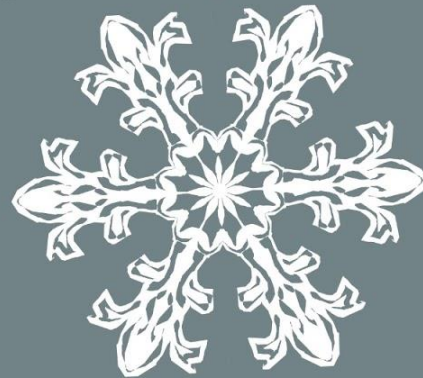
#12127818 ANONYMOUS
12.06.14



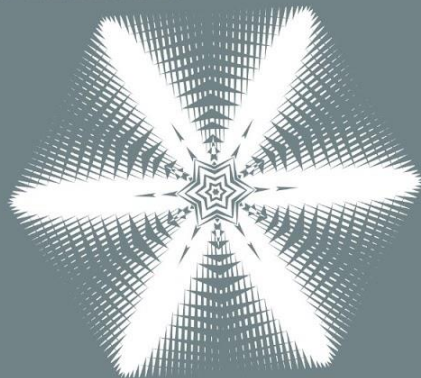
#12127802 KIMI
12.06.14
ONT CAN



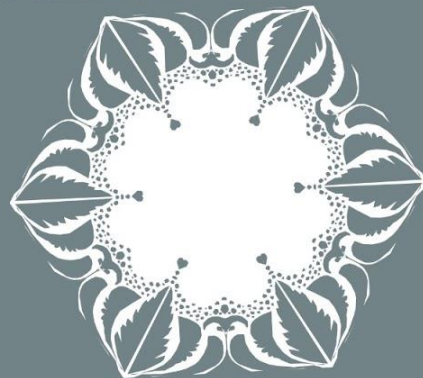
#12127810 LINDA
12.06.14
VA



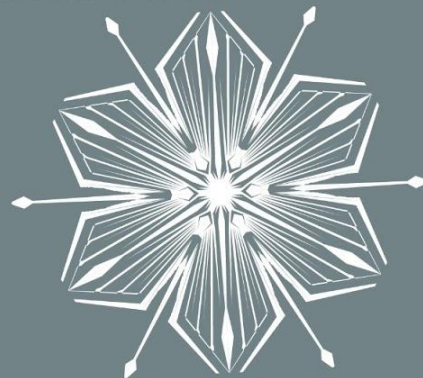
#12127817 GRANNY LEAH
12.06.14



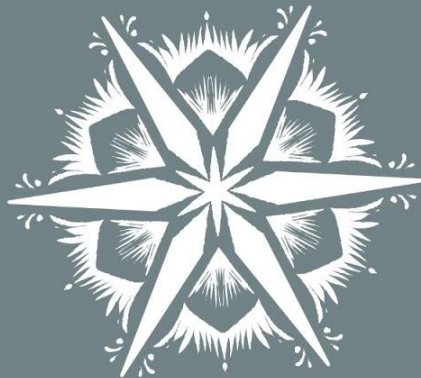
#12127809 ANONYMOUS
12.06.14



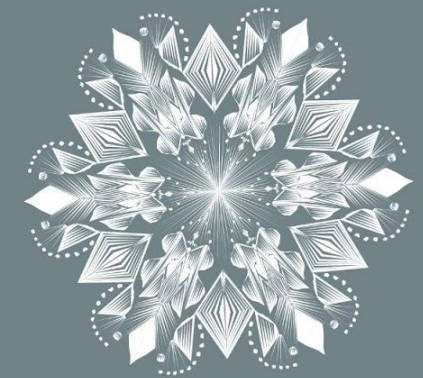
#12127896 CFC
12.06.14
CA



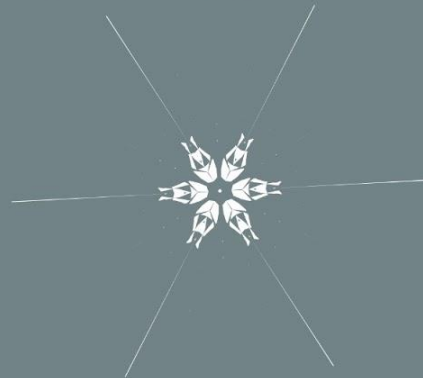
#12127914 ANONYMOUS
12.06.14



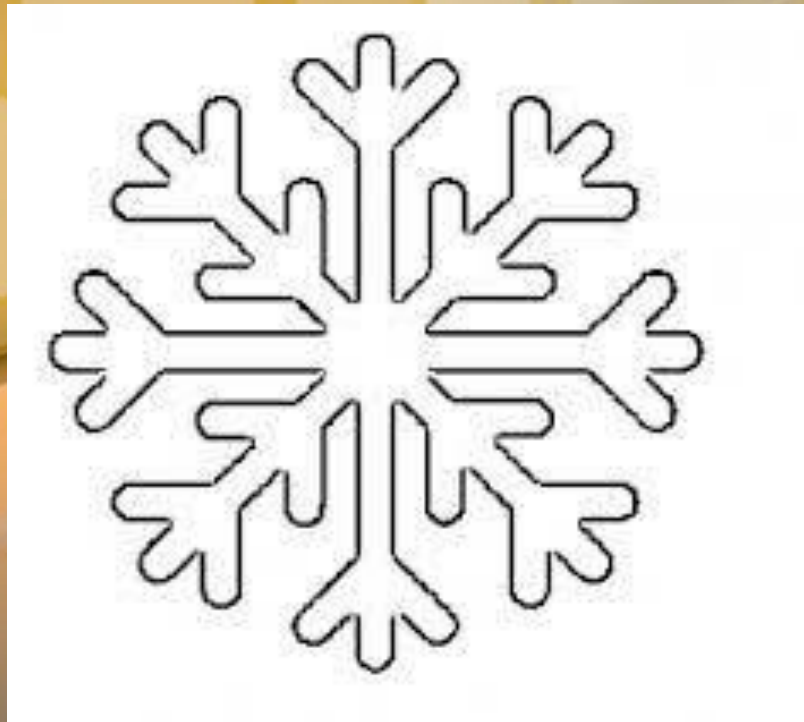
#12127911 CINDY
12.06.14
DAYTON, OHIO



#12127463 LAUREN
12.05.14
NONE OF

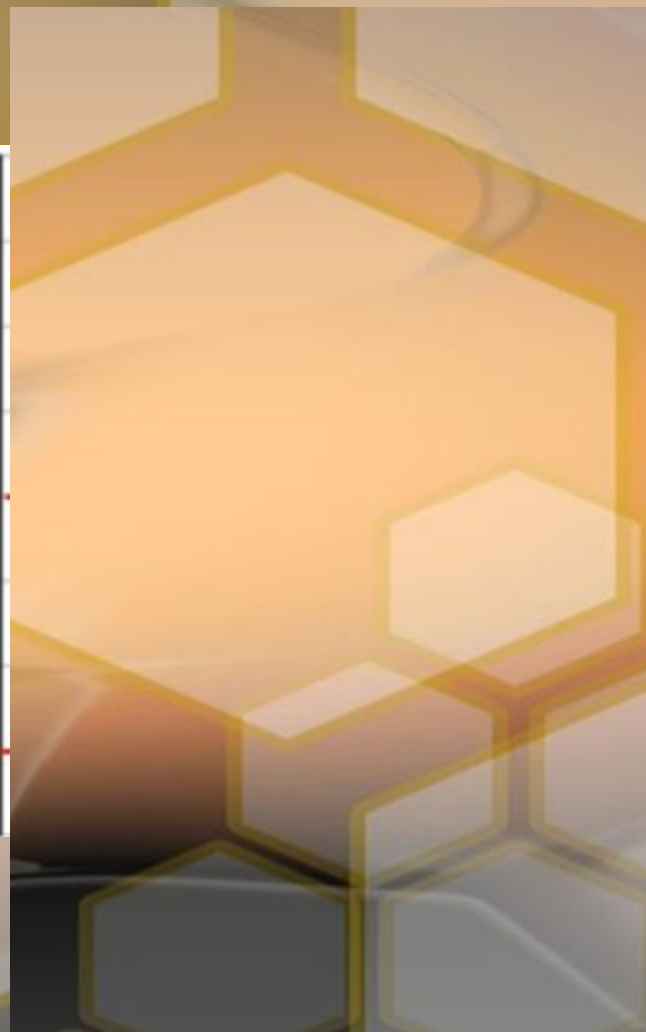
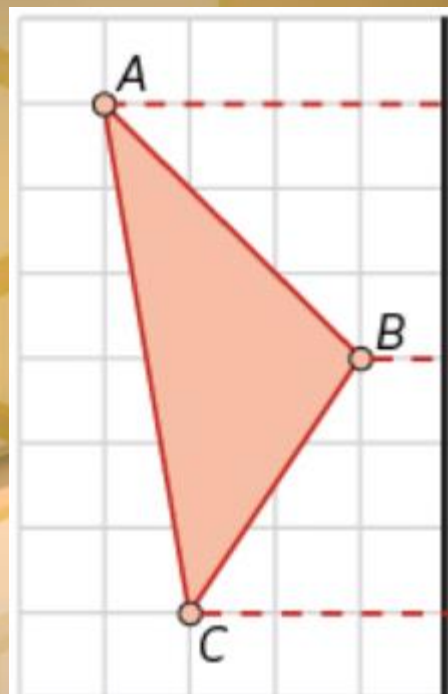


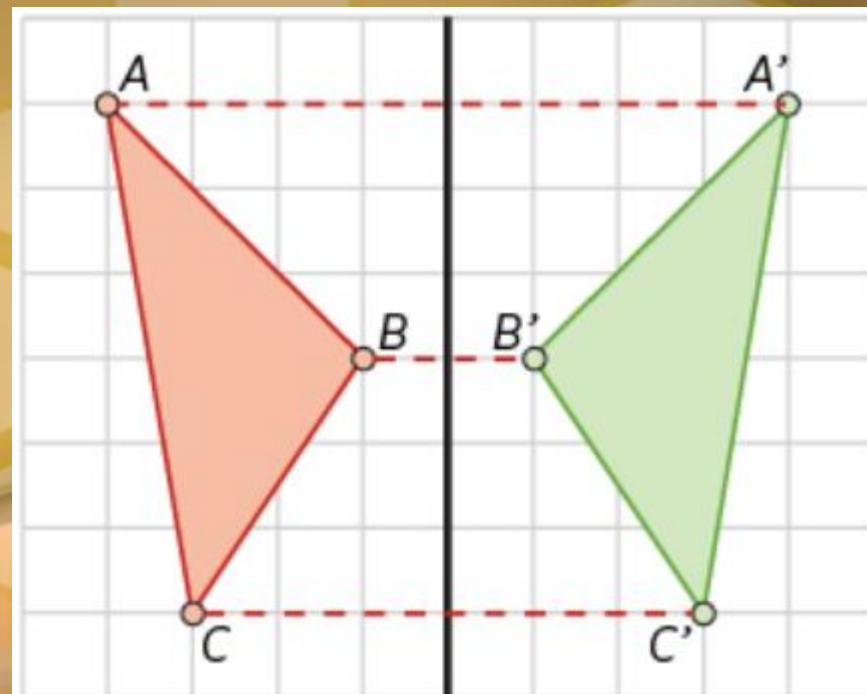
De quantes maneres diferents el podries tallar en dues parts iguals?

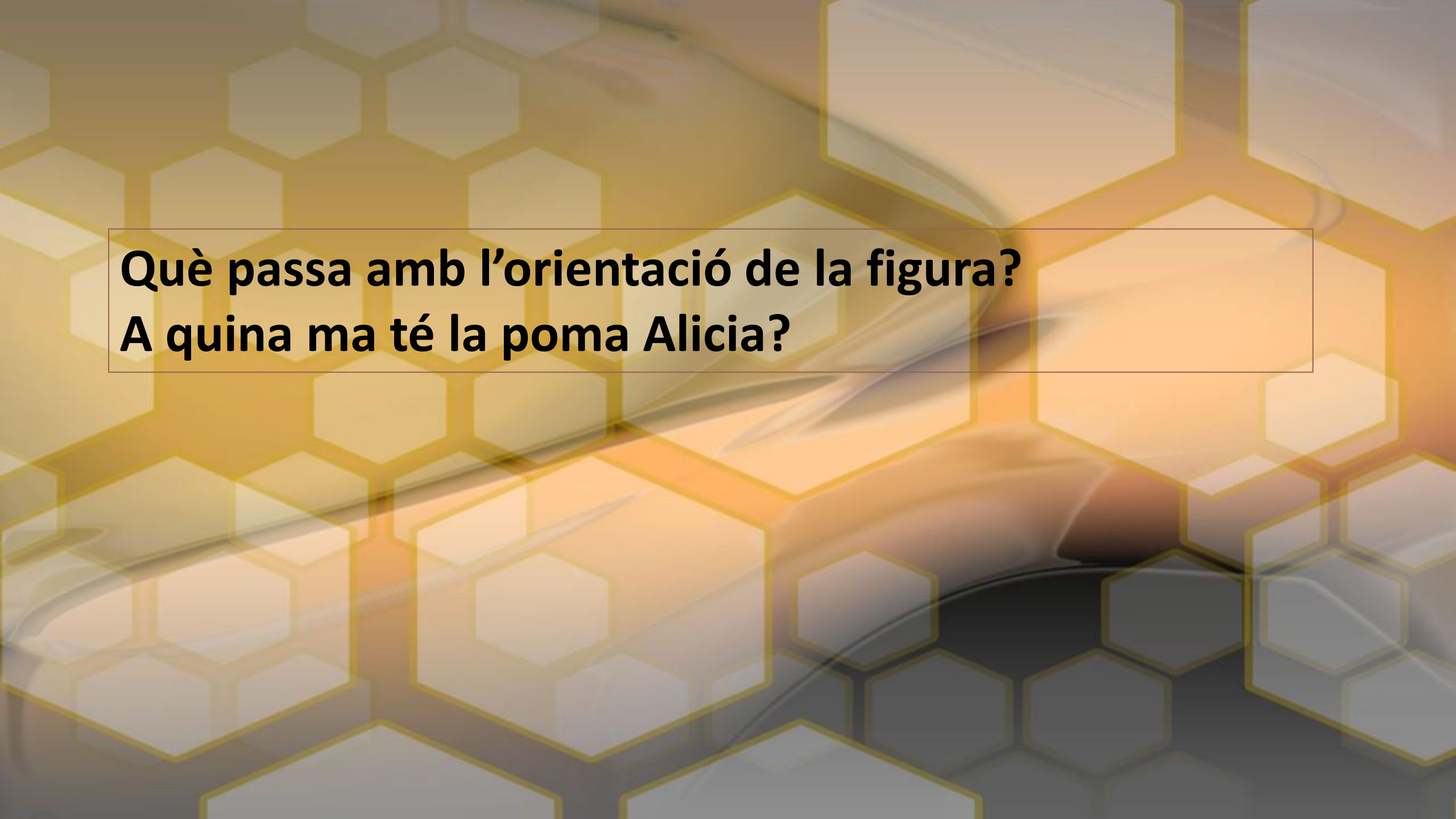


En un mirall, hi veus la teva imatge reflectida. A quina distància aparent es veu la imatge? Fixa't en la punta del teu nas i traça una recta imaginària que la uneixi amb la seva imatge. Com és aquesta recta respecte del mirall?

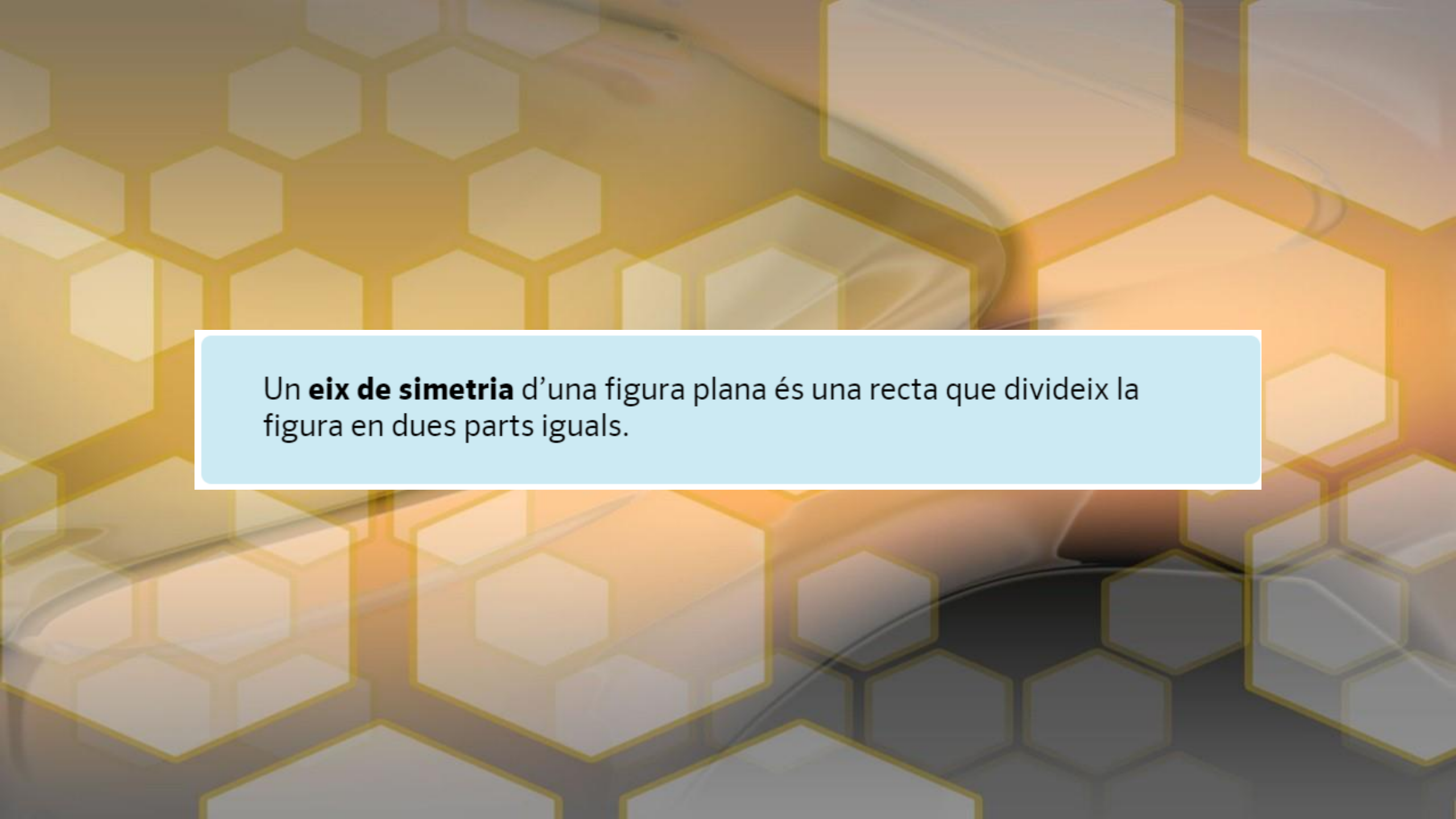






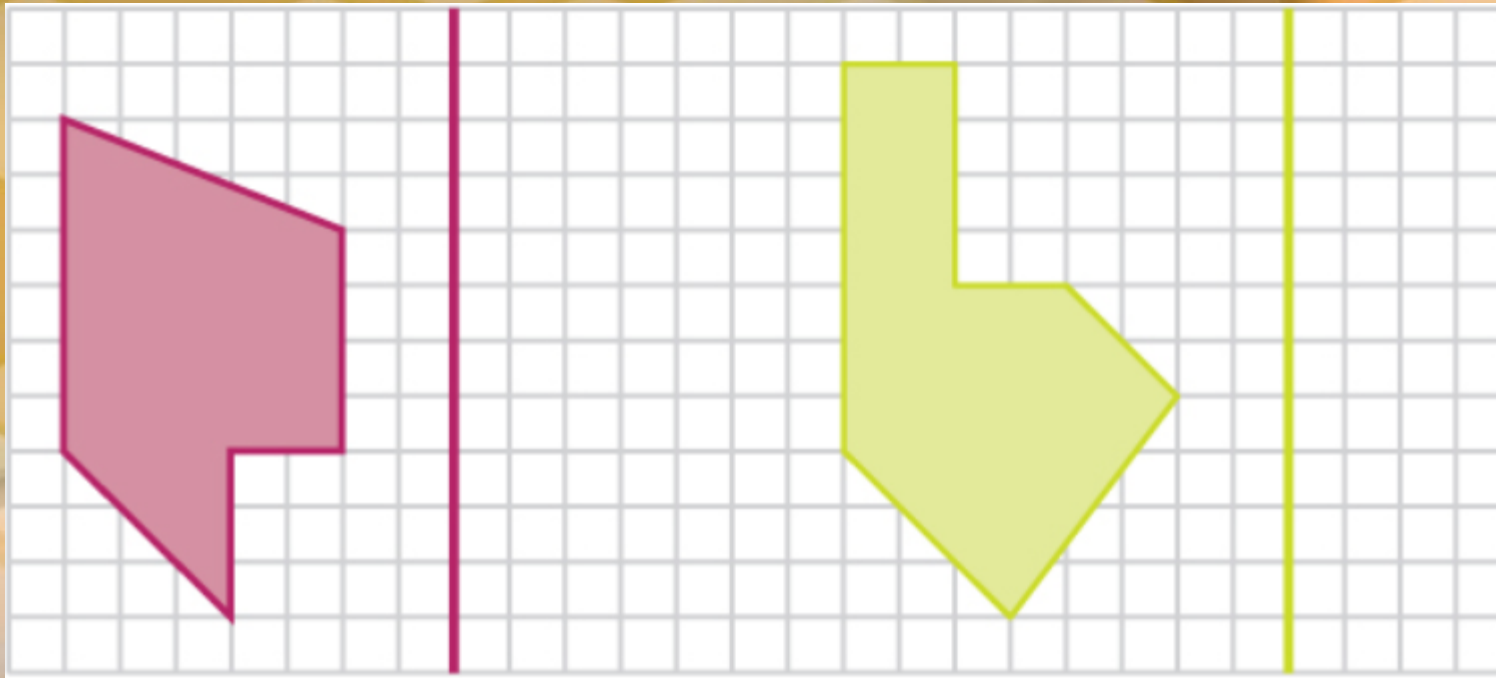
The background features a repeating pattern of hexagons in various shades of yellow, orange, and grey. A faint, semi-transparent image of a person is visible in the background, appearing to be in motion or falling. The text is centered within a white rectangular box with a thin black border.

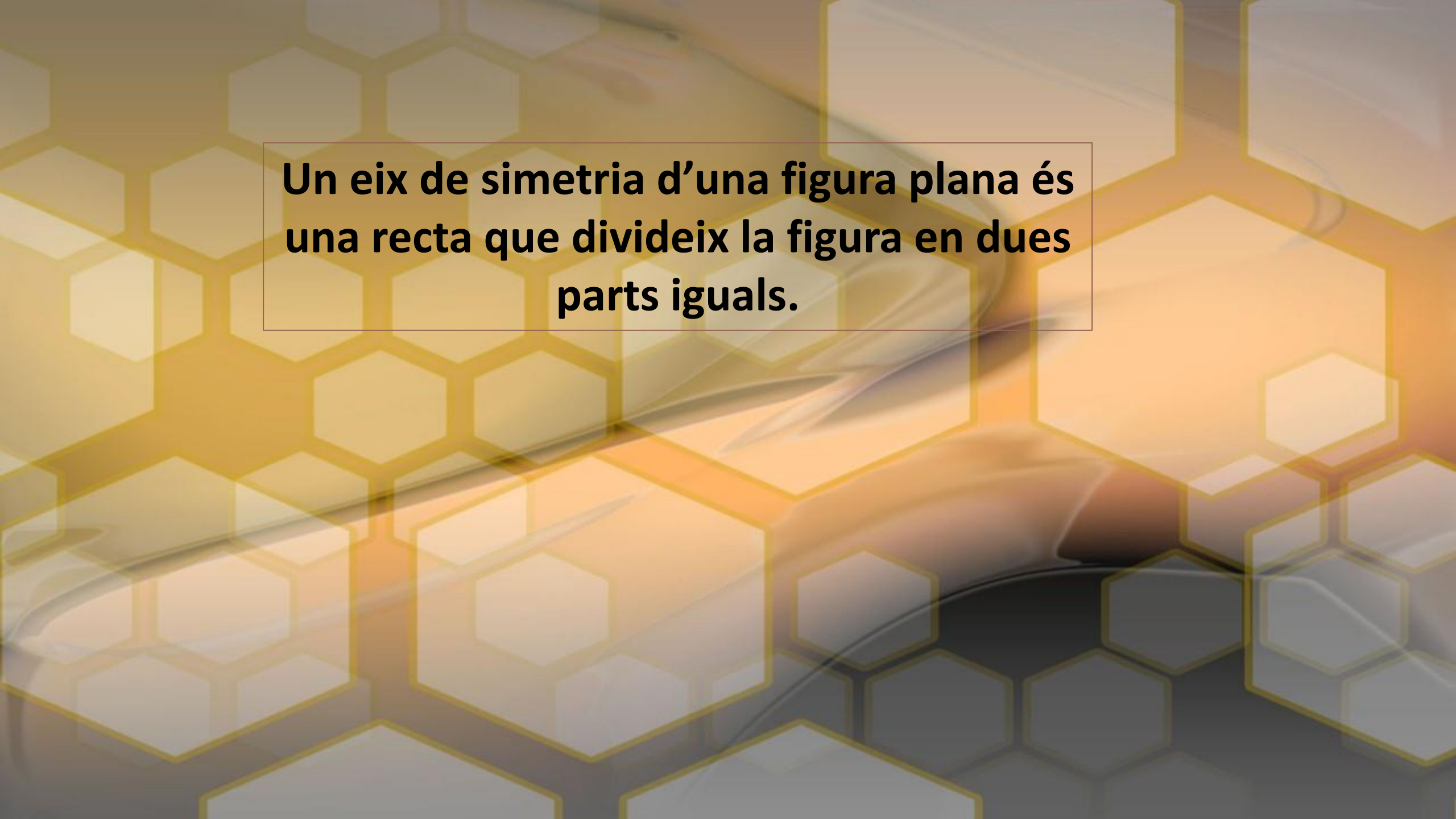
**Què passa amb l'orientació de la figura?
A quina ma té la poma Alicia?**

The background features a repeating pattern of hexagons in various shades of yellow, orange, and grey. A book is visible in the upper right corner, partially obscured by the pattern.

Un **eix de simetria** d'una figura plana és una recta que divideix la figura en dues parts iguals.

Dibuixa al teu quadern les figures següents i fes-ne les simètriques respecte de l'eix indicat.



The background features a repeating pattern of hexagons in various shades of yellow, orange, and grey. Overlaid on this pattern is a blurred, semi-transparent image of a person's face, which appears to be looking down. The text is centered within a white rectangular box that has a thin brown border.

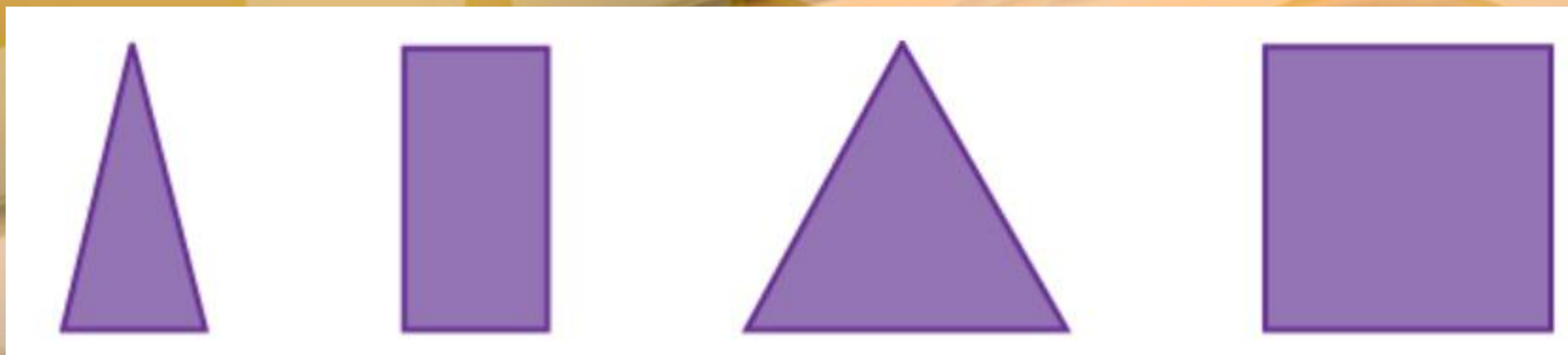
Un eix de simetria d'una figura plana és una recta que divideix la figura en dues parts iguals.

Quants eixos de simetria tenen les lletres:



Una figura plana té **simetria rotacional** si podem trobar un punt, anomenat **centre de simetria**, tal que si girem la figura un cert angle menor de 360° la figura girada coincideix amb l'original.

Quants eixos de simetria tenen les figures següents?



Observa els logotips de les marques de cotxes següents.



Mercedes



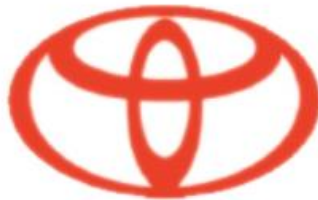
Mitsubishi



Nissan



Citroën



Toyota



Suzuki

1. Quants eixos de simetria pots dibuixar en cada logotip? Prescindeix del nom de la marca en el cas que en tinguin.
2. Quins logotips tenen centre de simetria?

[Material basat en: LibrosMareaVerde.tk]

Propiedad Intelectual

El presente documento se encuentra depositado en el registro de Propiedad Intelectual de Digital Media Rights con ID de obra AAA-0181-02-AAA-045270

Fecha y hora de registro: 2014-06-10 18:10:12.0

Licencia de distribución: CC by-nc-sa



Queda prohibido el uso del presente documento y sus contenidos para fines que excedan los límites establecidos por la licencia de distribución.

Más información en <http://www.dmrightr.com>