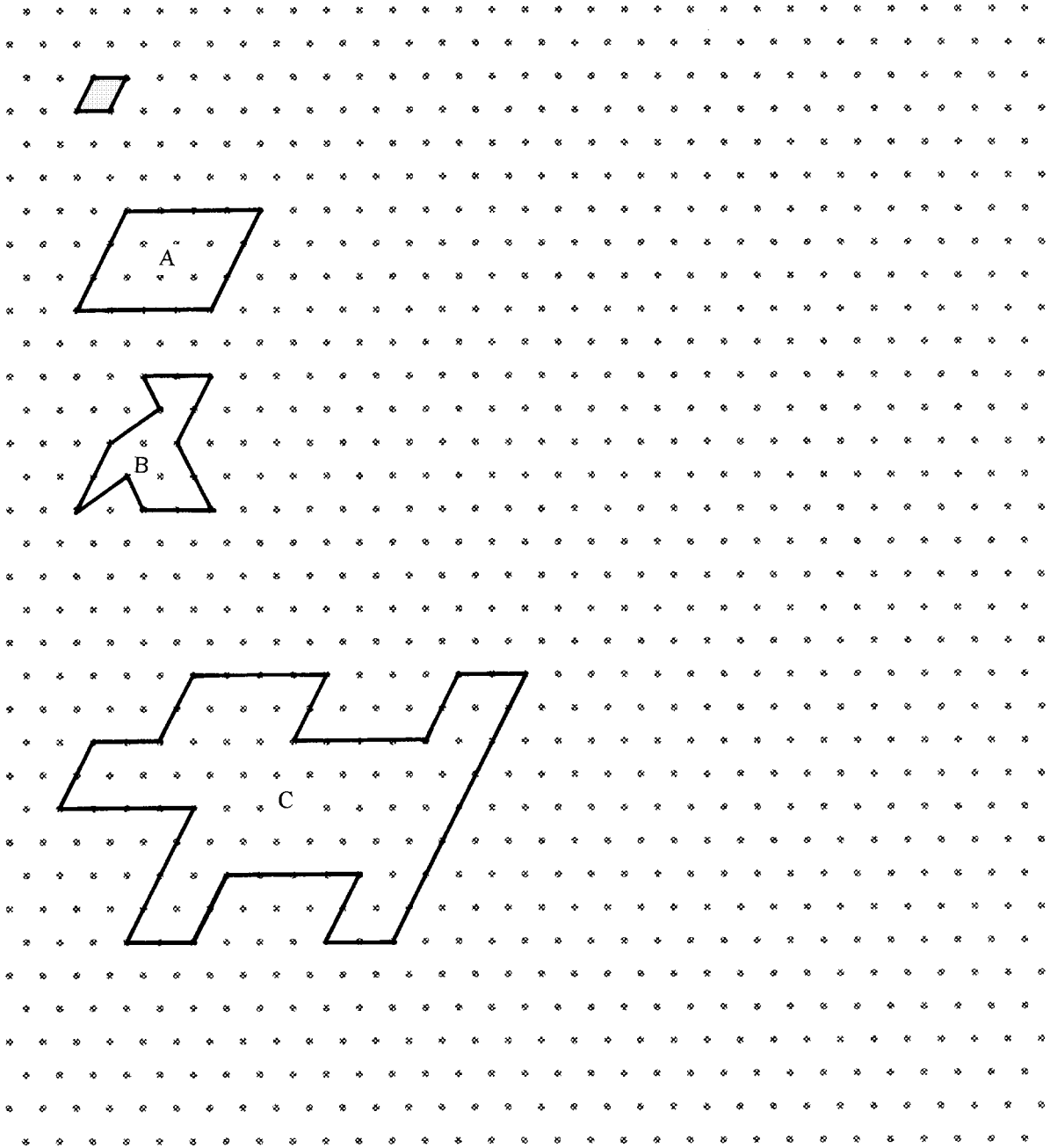


FRACCIONES

Para pensar y recrear



- 1 - Construye una figura A' a partir de la figura A tomando 2 lados del pavimento por cada uno de la figura A.
 A. ¿El perímetro de A' es el doble del de A? Explica.

.....

¿La superficie de A' es el doble de la de A? Explica.

.....
.....

2 - Construye una figura B' a partir de B tomando 3 lados del pavimento por cada uno de la figura B.
¿El perímetro de la figura B' es el triple del de la figura B? Explica.

.....
.....

¿La superficie de B' es el triple de la de B? Explica.

.....
.....

3 - Construye una figura C' a partir de C tomando 1 lado del pavimento por cada dos lados de la figura C.
¿Qué sucede con los perímetros de las figuras al pasar de C a C' ?

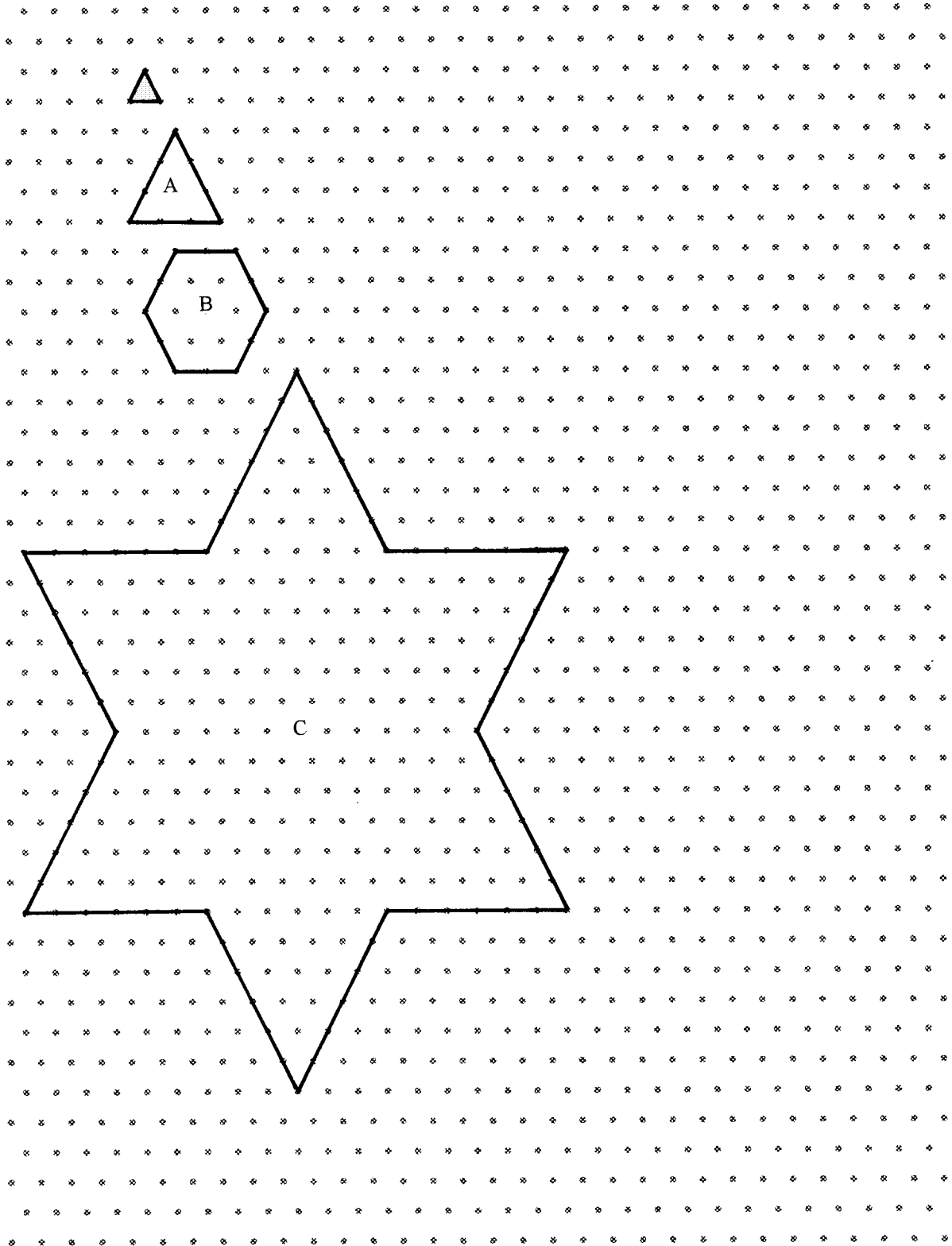
.....
.....
.....

¿Qué sucede con las superficies? Explica.

.....
.....
.....

Habrás observado que en el caso de las figuras A y B se ha producido una **ampliación** al pasar a las figuras A' y B', en cambio, en el caso de la figura C se ha producido una **reducción** al pasar a la figura C'.

Responde a las cuestiones 1 , 2 y 3 para las figuras de abajo en el nuevo pavimento.



4 - Toma una hoja cuadrículada. Propone y resuelve una figura para ser ampliada y otra para reducirla.