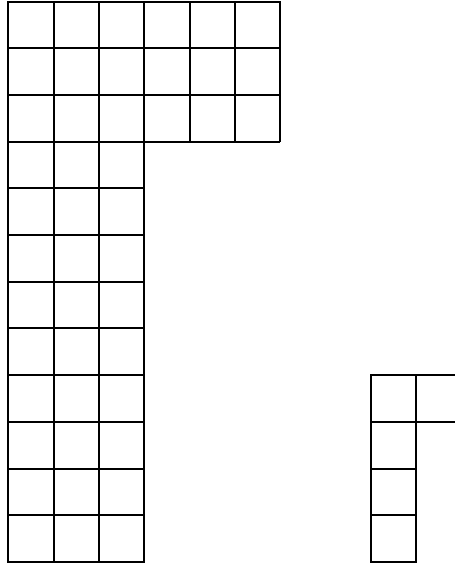


Aquesta figura té la forma d'un pentomino.

Utilitza nou pentominos diferents per recobrir-la.



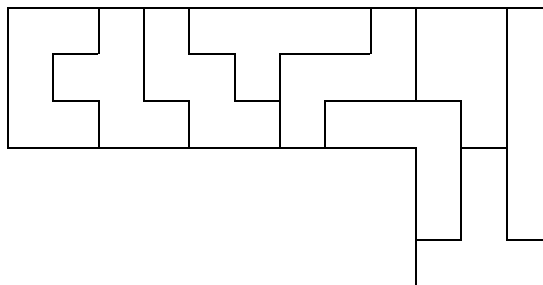
La figura recoberta és una figura semblant a aquest pentomino, és a dir, té la mateixa forma i els costats d'una són proporcionals als de l'altra.

Per quant s'ha multiplicat la longitud de cada costat?

Per quant s'ha multiplicat l'àrea?

Solució

Una possible solució és :



La longitud de cada costat s'ha multiplicat per 3.

L'àrea queda multiplicada per 9.

