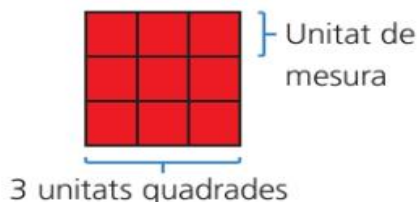




Àrea del quadrat i del rectangle

L'àrea d'una figura és la mesura de la seua superfície.

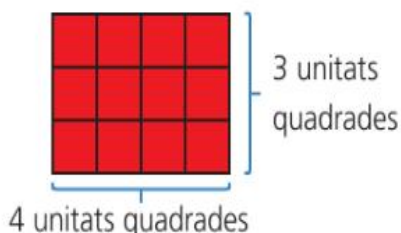
- Per a calcular l'àrea d'un quadrat, agafe com a unitat de mesura el quadrat xicotet.



$$\text{Àrea} = \text{costat} \times \text{costat}$$

$$3 \times 3 = 9 \rightarrow \text{L'àrea d'este quadrat és 9 unitats quadrades.}$$

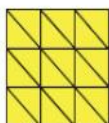
- Per a calcular l'àrea d'un rectangle, multiplique els costats que té, que són la seua base i la seua altura.



$$\text{Àrea} = \text{base} \times \text{altura}$$

$$4 \times 3 = 12 \rightarrow \text{L'àrea d'este rectangle és 12 unitats quadrades.}$$

- Calcula l'àrea d'estos paral·lelograms agafant el quadrat xicotet com a unitat de mesura.



- Torna a calcular l'àrea de les figures considerant ara com a unitat de mesura el triangle xicotet. Què observes?

- Ajuda Maria a calcular quant mesura el perímetre del seu mural de fotos.

- Quant mesurarà la seua àrea en unitats quadrades?



Amplia



Per a mesurar una superfície, puc prendre diferents unitats de mesura.



Té 4 de superfície.

Té 8 de superfície.

Recorda



El **perímetre** d'una figura és la mesura de la longitud de tots els seus costats.

- Dues figures amb diferent forma poden tindre la mateixa superfície? Raona la resposta.

