

Problemas de superficie

En la granja de mi abuela, están construyendo un estanque para los patos. El estanque tiene una superficie de $0,75 \text{ dam}^2$. Lo recubren de baldosas de $0,25 \text{ m}^2$ cada una.

¿Qué superficie tienen 4 baldosas juntas?

1 m^2

$0,25 \text{ m}^2$	$0,25 \text{ m}^2$
$0,25 \text{ m}^2$	$0,25 \text{ m}^2$

¿Cuántas baldosas necesitarán para cubrir todo el estanque?

Necesitarán 300 baldosas.

También quiere pintar la pared del establo. La pared tiene una superficie de 265.000 cm^2 . Con un bote pequeño puede pintar 2 m^2 .

Si tiene 12 botes pequeños de pintura, ¿le bastarán para pintarlo entero?

No le bastarán.

¿Cuántos botes le faltarán o sobrarán?

Le faltarán 2 botes.



“Problemas de superficie”, do proxecto cREAgal, publícase coa [Licenza Creative Commons Recoñecemento Non-comercial Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)