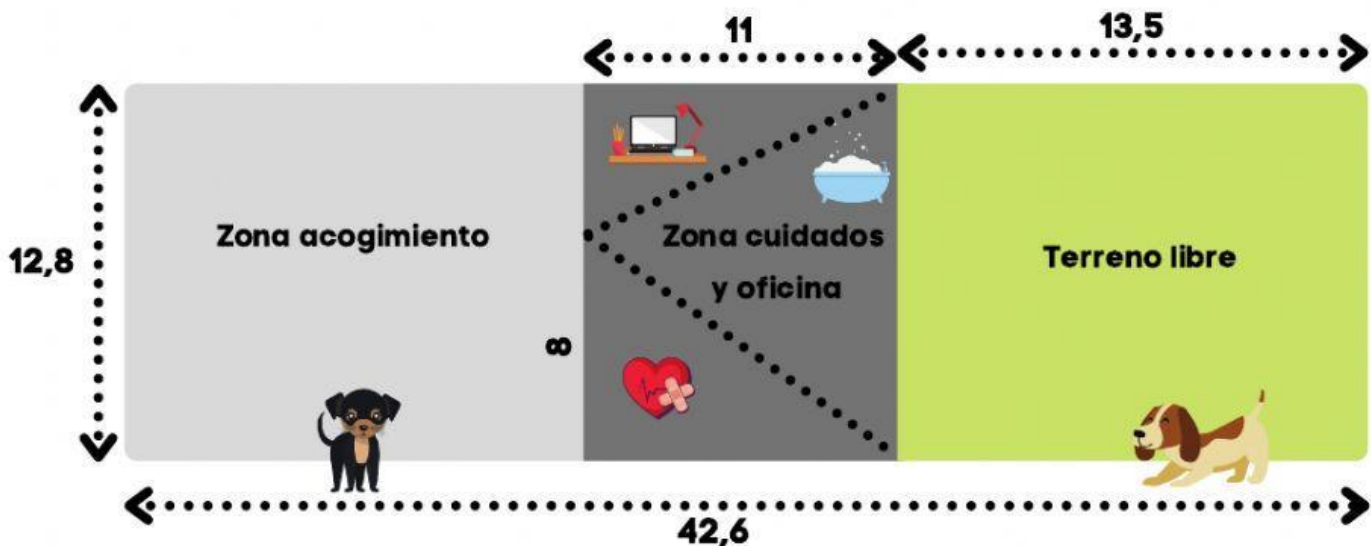


RESOLVIENDO PROBLEMAS

En la protectora de animales de mi pueblo están renovando las instalaciones. En total tienen un terreno con forma rectangular como se muestra en el dibujo.

En el diseño que plantean, quieren dejar una parte para sala de enfermería, sala de baño y oficina. También quieren dejar otra parte de terreno libre para que los animales puedan correr y jugar. El resto será para acoger animales.



a) Fíjate bien en el dibujo para calcular cuánto medirá la superficie de cada zona.

	Fórmula	Fórmula con datos	Resultado
Zona acogimiento	⇒	⇒	⇒
Terreno libre	⇒	⇒	⇒
Sala de baños	⇒	⇒	⇒
Oficina	⇒	⇒	⇒
Sala de curas	⇒	⇒	⇒

b) En la zona de acogimiento necesitan espacios de 12 metros cuadrados mínimo para cada animal ¿Cuántos animales podrán acoger cada vez como máximo?

Operación

Resultado