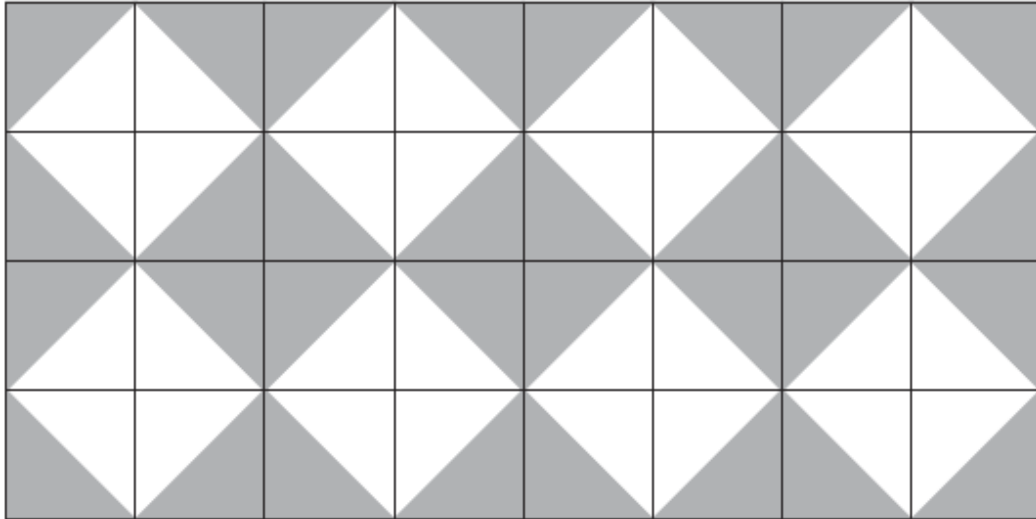




Nome: _____

Data: __/__/__

1. Observa o pavimento da varanda da casa do Alfredo.



1.1. Completa:

Cada mosaico tem forma _____.

Cada mosaico contém dois _____.

1.2. Circunda:

- A azul 4 mosaicos que formem 6 quadrados e 12 retângulos;
- A vermelho um rectângulo que contenha 10 triângulos.

1.3. Quantos mosaicos tem a varanda do Alfredo?

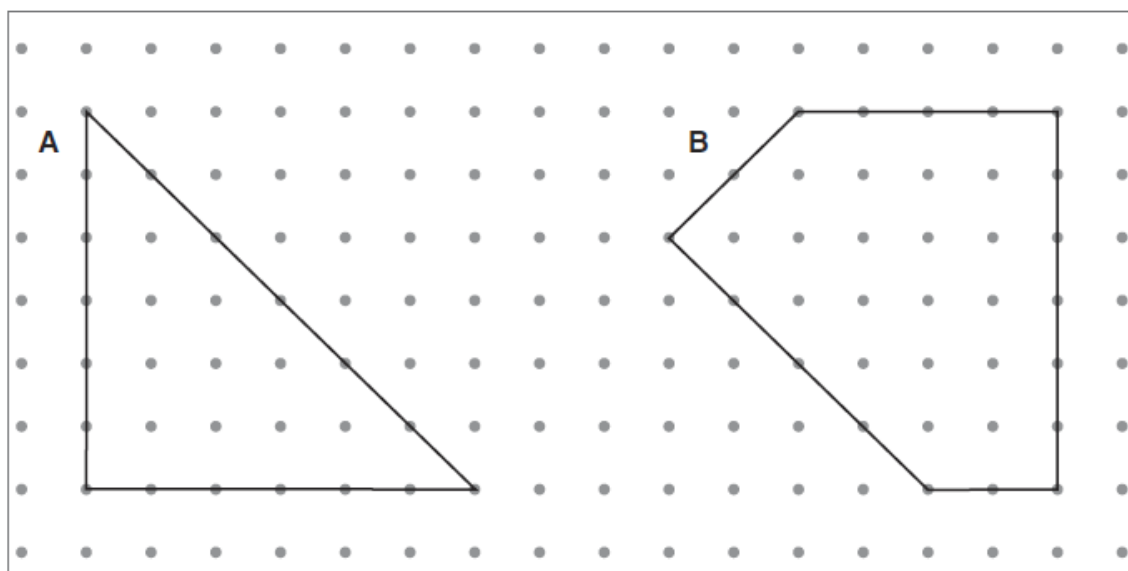
1.4. Quantos triângulos brancos tem a varanda?


1.5. E quantos triângulos não brancos tem a varanda?

1.6. Sabendo que cada mosaico custou 3 euros, quanto pagou o Alfredo pela totalidade dos mosaicos?

1.7. Os mosaicos são vendidos em caixas de um dúzia cada. Quantas caixas comprou o Alfredo?

2. Observa as figuras.

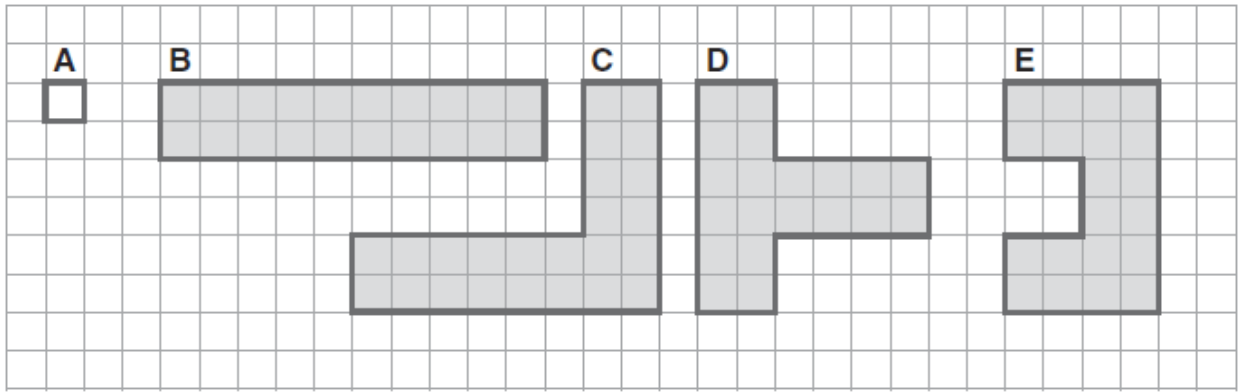


2.1. Considera o  como unidade de medida de área e completa:

Área da figura **A** = _____


Área da figura **B** = _____

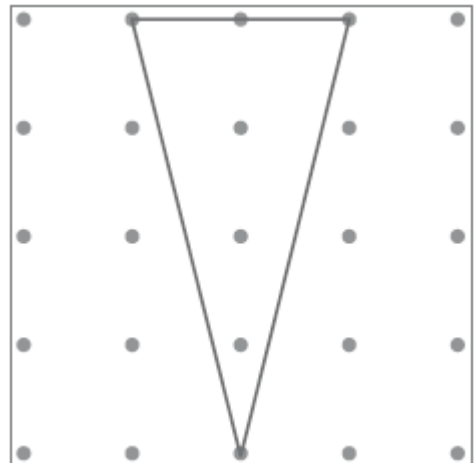
3. Considera a figura **A** como unidade de medida de área e a medida do lado dessa figura como unidade de medida de perímetro.



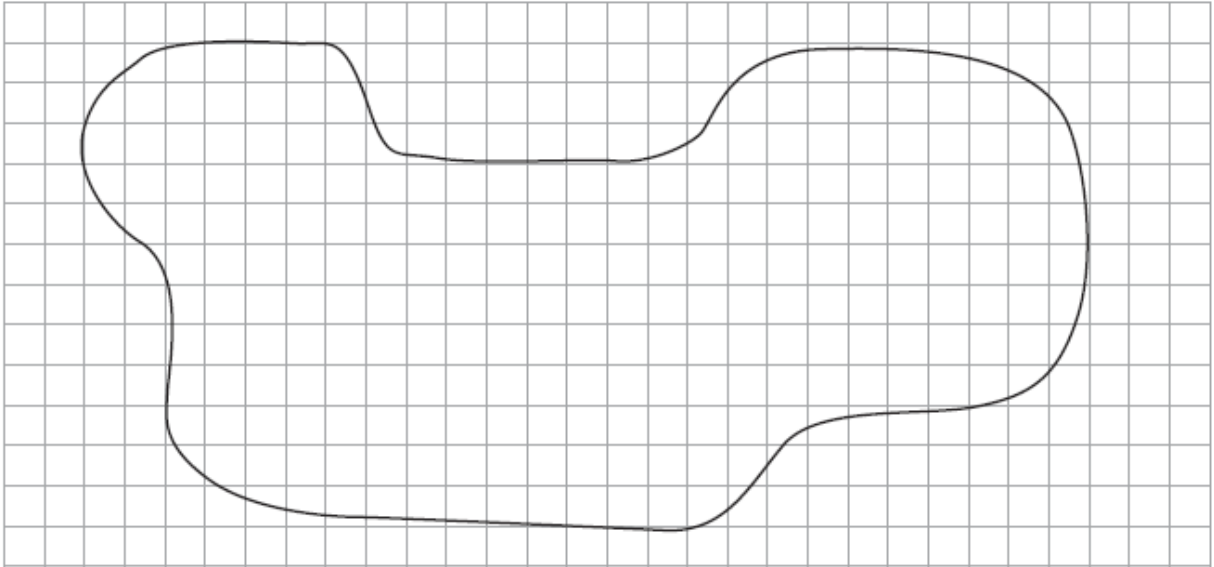
Completa o quadro com a área e o perímetro das figuras.

Figuras	B	C	D	E
Área				
Perímetro				

4. Calcula a área da figura ao lado através do método das metades e considerando  como unidade de medida de área.



5. Estima a área da seguinte figura através do método do enquadramento, sabendo que cada quadrícula corresponde à unidade de medida de área.



-
6. Os seguintes quadriculados estão divididos em quadrículas de 0,5 cm de lado. Desenha as figuras **A** e **B** nos quadriculados, seguindo as instruções.

Figura A – retângulo com 16 cm^2 de área.

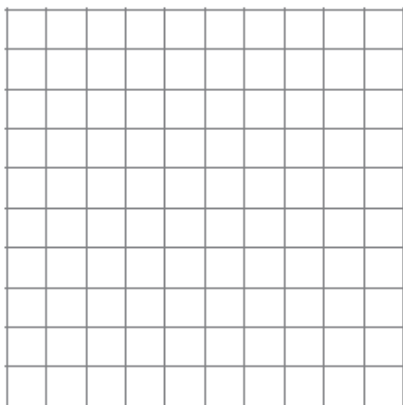
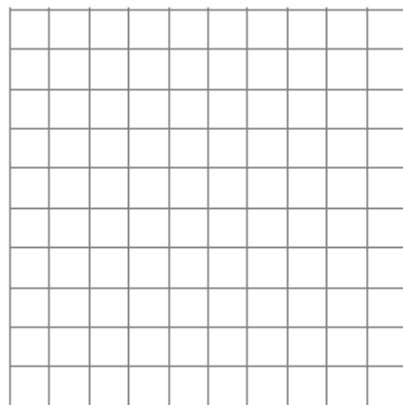


Figura B – quadrado com 12 cm de perímetro.



- 6.1. Qual das figuras **A** ou **B** tem maior área? Porquê?
-