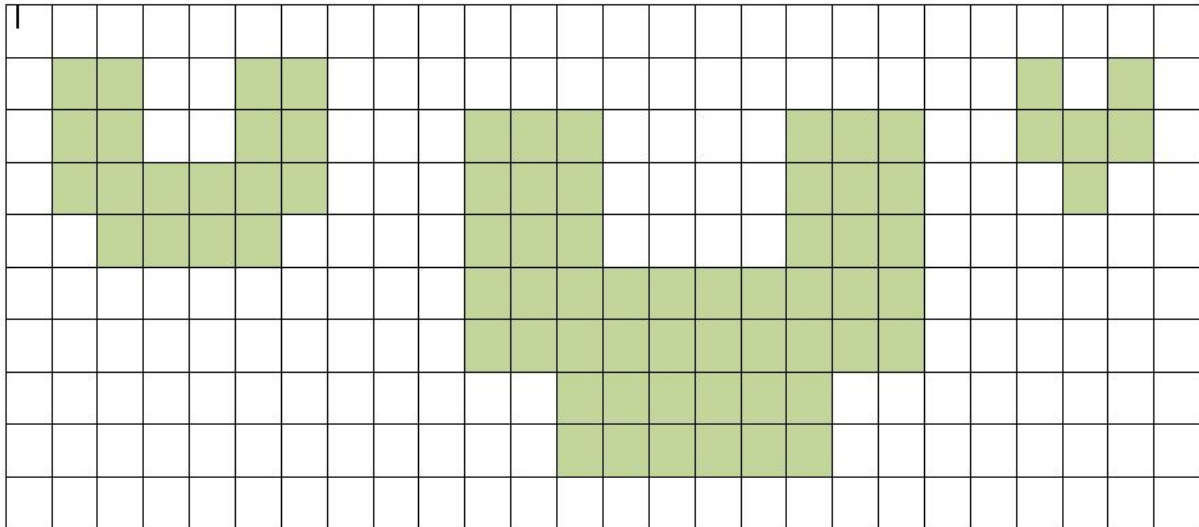


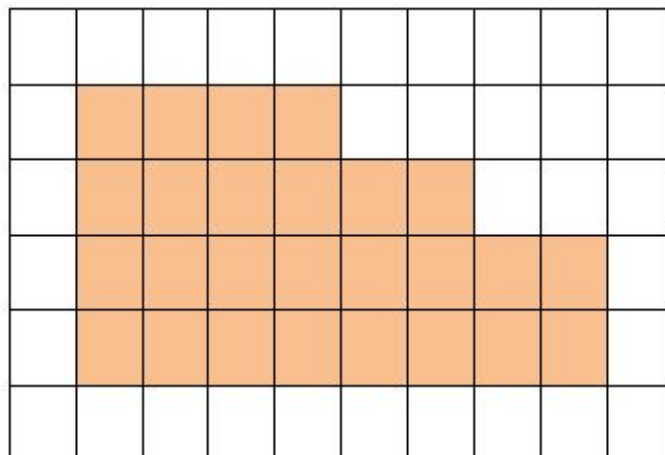
1- Na malha quadriculada abaixo, cada quadradinho tem por área  $1\text{cm}^2$ .

- a) Qual a área de cada figura?
- b) Quais seus perímetros?
- c) Que relação podemos perceber existir entre as figura?



---

2- A figura abaixo está desenhada numa malha quadriculada de  $1\text{cm} \times 1\text{cm}$ , onde seus quadradinhos possuem o mesmo tamanho e seus lados correspondem a unidade de medida de comprimento.



3- Duplicando as medidas dos lados dessa figura, quanto medirá o seu perímetro e a sua área? (Represente a figura duplicada na malha quadriculada de mesma medida que a figura original)

**Desafio**

Na malha quadriculada de 1 cm X 1 cm, está desenhado a **Figura A** (amarela) que é um retângulo. Desenhe no espaço restante da malha outras 4 figuras seguindo as orientações dadas:

- a. **Figura B** (verde): duplique os lados da figura A;
- b. **Figura C** (laranja): reduza à metade os lados da figura A;
- c. **Figura D** (azul): triplique os lados da figura A.

