

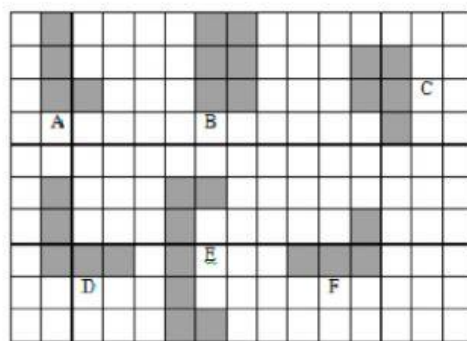
Ficha de trabalho: Áreas e perímetros

Nome _____ 5ºano Turma _____ Nº _____

1- Para cada uma das situações que se seguem, indica se é necessário saber o **perímetro** ou a **área**.

- Pavimentar uma sala. _____
- Calcular o custo de um terreno _____
- Colocar uma vedação num terreno _____
- Pintar uma sala _____

2. Observa, com atenção, as figuras que se seguem:



a. Indica as **Figuras Equivalentes** (São figuras que têm a mesma área (mas podem ter formas diferentes):

b. Indica duas figuras que tenham **o mesmo perímetro, mas áreas diferentes** (indicando para cada uma delas o perímetro e a respetiva área)

Figura ____ : Área ____ Perímetro ____ Figura ____ : Área ____ Perímetro ____

c. Tomando como unidade de medida duas quadrículas, indica a área das figuras C e D.

Figura C: Área _____ Figura D: Área _____

3. Calcule a área de um retângulo, em que a base mede 3cm e sua altura mede a metade da base. ($A_{\text{retângulo}} = b \times a$)

$$A_{\text{retângulo}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A_{\text{retângulo}} = 4,5 \text{ cm}^2$$



a=metade da base (b)

base= 3 cm (b)

Nota: escreve as palavras com letras minúsculas e com acentos quando houver. Dã espaços entre os números e as unidades de área (ex: 10 cm²)