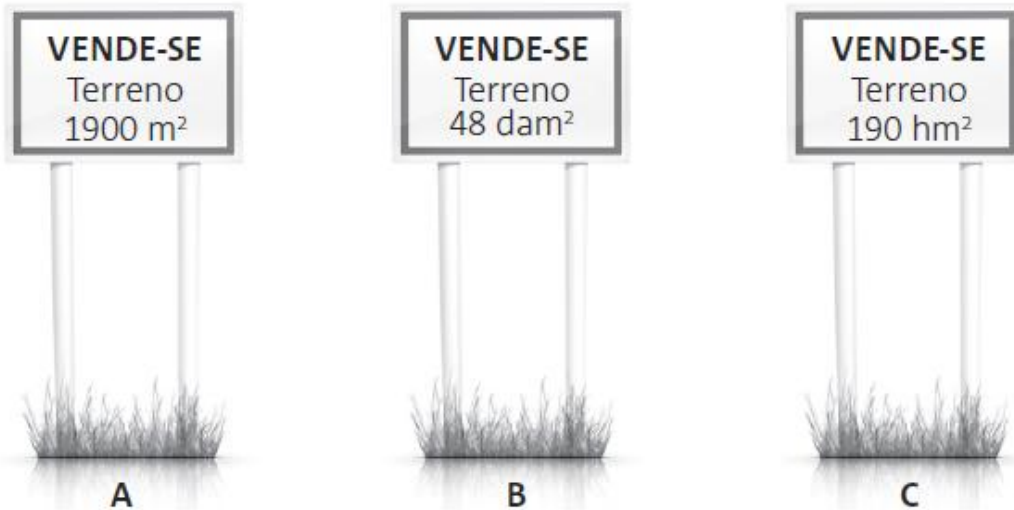




Nome: _____

Data: ___/___/___

1. Observa as seguintes placas que anunciam a venda de três terrenos, **A**, **B** e **C**.



1.1. Qual dos terrenos tem maior área?

1.2. Quantos metros quadrados mede o terreno menor?

1.3. Completa:

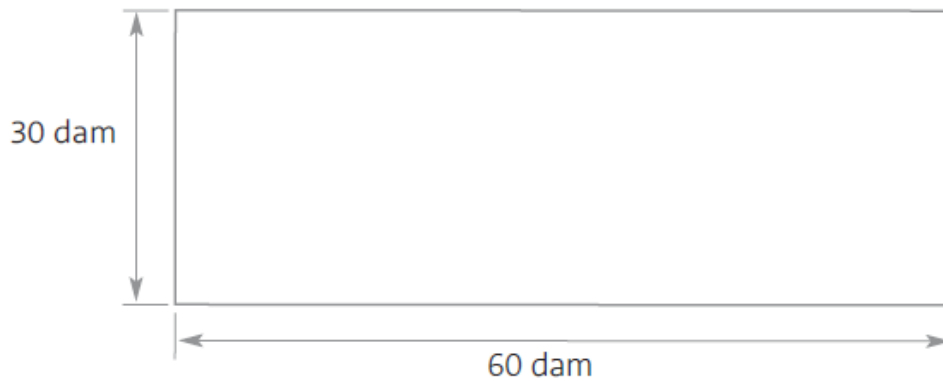
Terreno A – $1900 \text{ m}^2 =$ _____ $\text{dam}^2 =$ _____ hm^2

Terreno B – $48 \text{ dam}^2 =$ _____ $\text{hm}^2 =$ _____ km^2

Terreno C – $190 \text{ hm}^2 =$ _____ $\text{m}^2 =$ _____ dm^2

2. Quatro irmãos herdaram partes diferentes de um terreno.

- O mais velho recebeu $\frac{1}{4}$ do terreno
- O mais novo recebeu $\frac{1}{3}$ do terreno
- À Leonor e à sua irmã coube a cada uma metade da parte restante do terreno



2.1. Qual dos 4 irmãos ficou com a maior área do terreno?

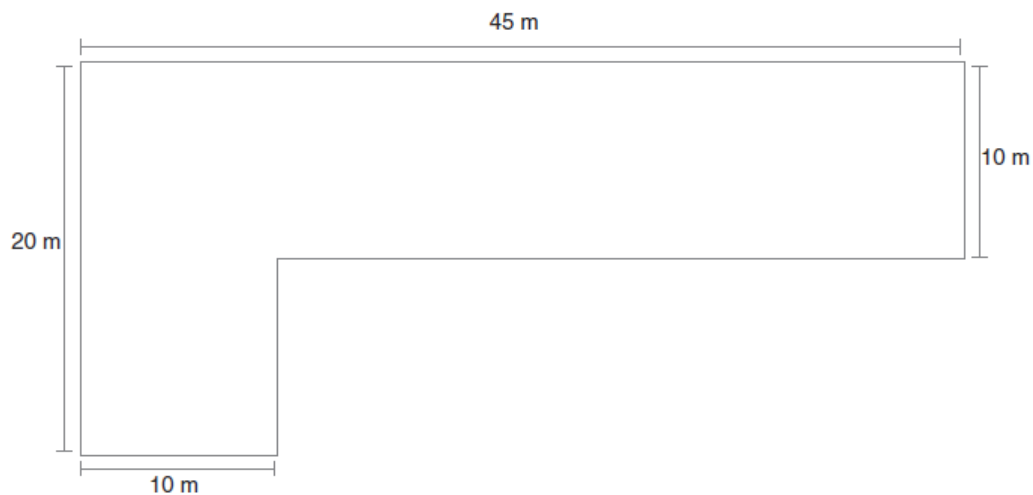
2.2. Quantos metros quadrados de terreno recebeu a Leonor? E a sua irmã?

2.3. O Miguel comprou o terreno que a sua irmã Rita recebeu. Pagou pelo terreno 26 euros o metro quadrado.

Quanto recebeu a Rita pelo terreno?

2.4. Qual é o perímetro total do terreno que os quatro irmãos receberam?

3. O André é o proprietário do terreno representado na figura.



Ele pretende vedar o terreno com rede que custa 6 euros o metro. Quanto vai pagar pela rede? Explica por palavras tuas, desenhos ou cálculos, como descobriste a resposta.

3.1. Calcula a área do terreno do André. Atenção, podes decompor a figura num rectângulo e num quadrado.

3.2. O André pretende construir uma moradia neste terreno, que ocupará um terço da área do terreno. Qual será a área da moradia?
