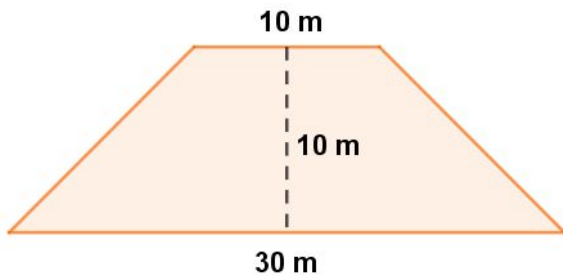
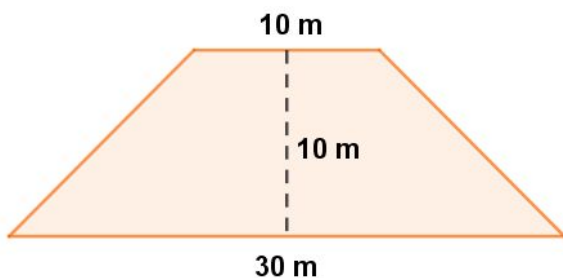


1) Lorena comprou um salão de festas com formato de trapézio com as medidas indicadas na figura abaixo. Ela deseja cobrir o chão com pisos quadrados de lado medindo 30 cm. Quantos pisos serão necessários para cobrir todo o chão, considerando que devem ser comprados 10% a mais para repor as perdas dos pisos quebrados ou recortados?



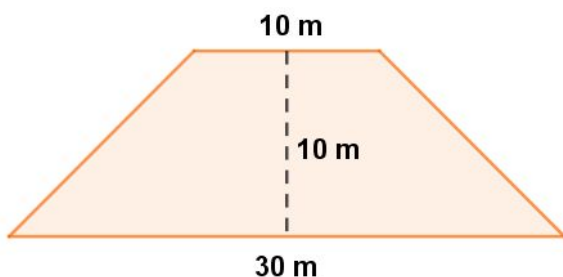
---

1) Lorena comprou um salão de festas com formato de trapézio com as medidas indicadas na figura abaixo. Ela deseja cobrir o chão com pisos quadrados de lado medindo 30 cm. Quantos pisos serão necessários para cobrir todo o chão, considerando que devem ser comprados 10% a mais para repor as perdas dos pisos quebrados ou recortados?

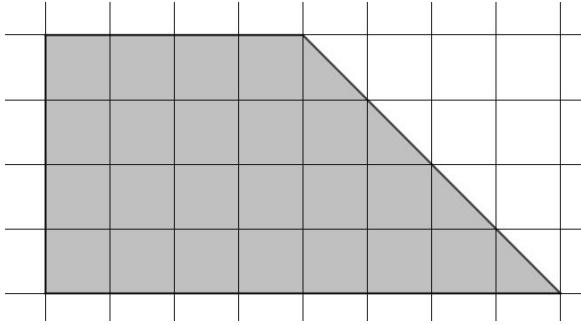


---

1) Lorena comprou um salão de festas com formato de trapézio com as medidas indicadas na figura abaixo. Ela deseja cobrir o chão com pisos quadrados de lado medindo 30 cm. Quantos pisos serão necessários para cobrir todo o chão, considerando que devem ser comprados 10% a mais para repor as perdas dos pisos quebrados ou recortados?

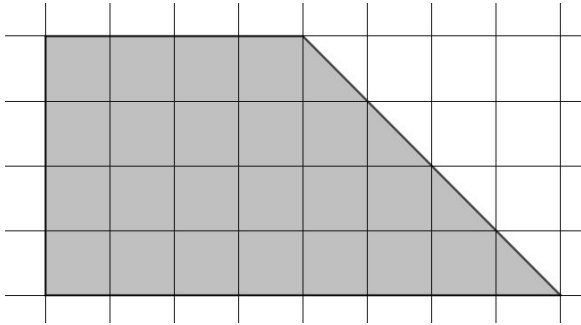


**2)** Um terreno com formato de trapézio foi representado em uma malha quadriculada como na figura abaixo, de modo que quatro irmãos conseguissem resolver o seguinte problema: como repartir o terreno em quatro partes de modo que todas possuam a mesma área?



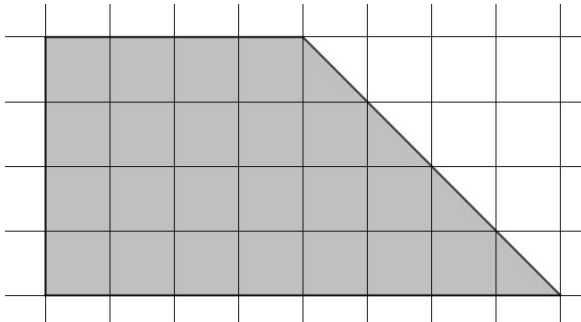
---

**2)** Um terreno com formato de trapézio foi representado em uma malha quadriculada como na figura abaixo, de modo que quatro irmãos conseguissem resolver o seguinte problema: como repartir o terreno em quatro partes de modo que todas possuam a mesma área?

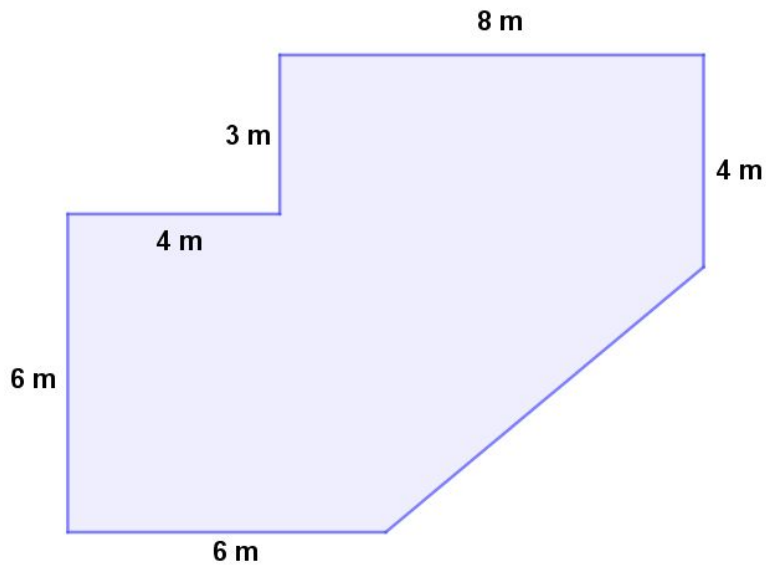


---

**2)** Um terreno com formato de trapézio foi representado em uma malha quadriculada como na figura abaixo, de modo que quatro irmãos conseguissem resolver o seguinte problema: como repartir o terreno em quatro partes de modo que todas possuam a mesma área?



**DESAFIO:** A figura abaixo representa a planta de um salão com as medidas indicadas em metros. Sabendo que os ângulos nos vértices A, B, C, D e E da figura são retos e que serão colocados pisos neste salão, determine qual a área total do salão.



---

**DESAFIO:** A figura abaixo representa a planta de um salão com as medidas indicadas em metros. Sabendo que os ângulos nos vértices A, B, C, D e E da figura são retos e que serão colocados pisos neste salão, determine qual a área total do salão.

