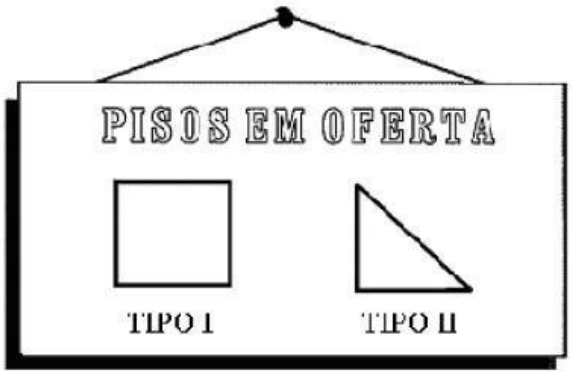
Nome: _____

DESCRITOR

D13 - Resolver problema envolvendo o cálculo de área de figuras planas.

Assinale a melhor alternativa:

1- Uma loja de construção vende diversos tipos de piso como mostra a ilustração abaixo:

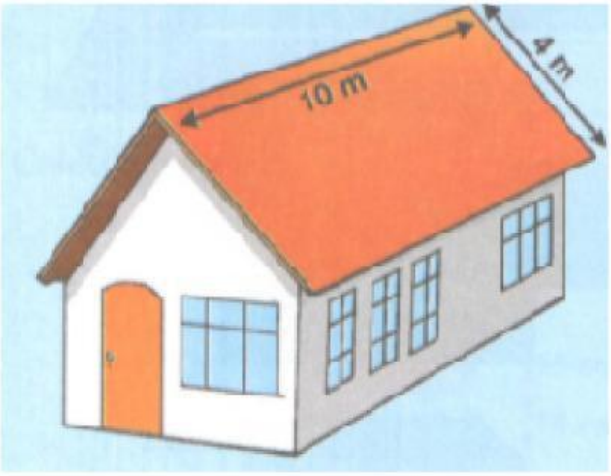


No piso da cozinha de Claudia cabem exatamente 30 ladrilhos do tipo I. Se Claudia comprar o piso do tipo II ela precisará de...
(A) 15 ladrilhos.
(B) 30 ladrilhos.
(C) 45 ladrilhos.
(D) 60 ladrilhos.

LIVEWORKSHEETS

2- Marcos vai trocar o piso retangular de sua garagem. Opedreiro informou-lhe que cabem 18 peças decerâmica no comprimento e 15 na largura. Marcospossui 280 dessas peças.
Assinale a afirmativa correta de acordo com esta situação:
(A) Marcos deverá comprar 10 peças para cobrir todo o piso.
(B) Para cobrir o piso, serão necessárias exatamente 280 peças de cerâmica.
(C) Após cobrir o piso, ainda sobrarão 10 peças de cerâmica.
(D) Marcos deverá comprar 50 peças de cerâmica para cobrir todo o piso.

3- Se para cobrir cada m² de telhado são usadas 20 telhas francesas, então para cobrir um telhado com as dimensões indicadas na figura abaixo serão necessárias:



A) 1000 telhas
B) 1200 telhas
C) 1600 telhas
D) 1800 telhas

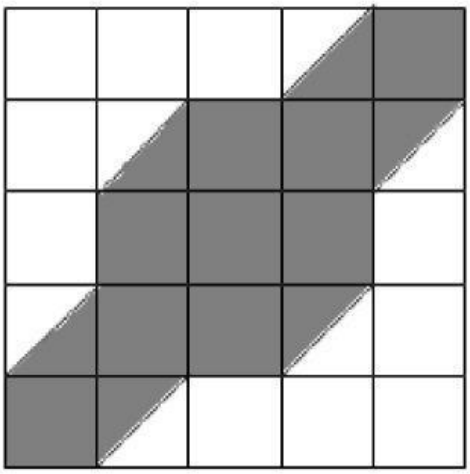
LIVEWORKSHEETS

4- Adriana decidiu colocar carpete em seu consultório que mede 4,5m por 3,5m. O preço do metro quadrado do carpete é de R$ 14,00. Quanto Adriana vai pagar?

A) R$ 220,00
B) R$ 200,00
C) R$ 222,00
D) R$ 220,50



5-Cada quadradinho do quadriculado tem 1 cm de lado.



Qual é a área da região hachurada?

(A) 16 cm²
(B) 15 cm²
(C) 12 cm²
(D) 10 cm²

LIVEWORKSHEETS