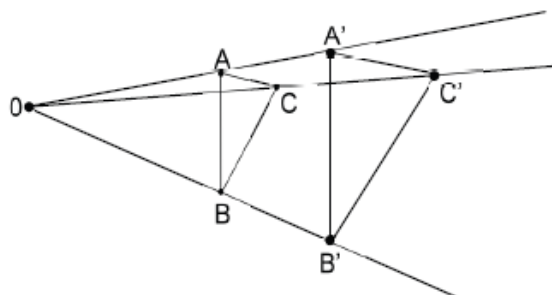


Escola: _____
Professor: _____ Série: _____
Nome: _____

01	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

D7 QUESTÃO 01

Ampliando-se o triângulo ABC, obtém-se um novo triângulo A'B'C', em que cada lado é o dobro do seu correspondente em ABC.



Em figuras ampliadas ou reduzidas, os elementos que conservam a mesma medida são

- (A) as áreas.
- (B) os perímetros.
- (C) os lados.
- (D) os ângulos.

D6 QUESTÃO 02

Os 2 ângulos formados pelos ponteiros de um relógio às 8 horas medem



- (A) 60° e 120°.
- (B) 120° e 160°.
- (C) 120° e 240°.
- (D) 140° e 220°.

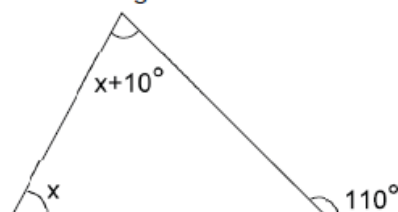
D22 QUESTÃO 03

A fração $\frac{3}{100}$ corresponde ao número decimal

- (A) 0,003.
- (B) 0,3.
- (C) 0,03.
- (D) 0,0003.

D3 QUESTÃO 04

Observe o triângulo abaixo.

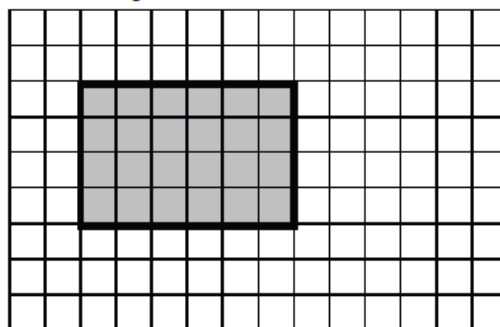


O valor de x é

- (A) 110°.
- (B) 80°.
- (C) 60°.
- (D) 50°.

D5 QUESTÃO 05

Observe a figura abaixo.



Considere o lado de cada quadradinho como unidade de medida de comprimento.

Para que o perímetro do retângulo seja reduzido à metade, a medida de cada lado deverá ser

- (A) dividida por 2.
- (B) multiplicada por 2.
- (C) aumentada em 2 unidades.
- (D) dividida por 3.

D19

QUESTÃO 06

No supermercado Preço Ótimo, a manteiga é vendida em caixinhas de 200 gramas. Para levar para casa 2 quilogramas de manteiga, Marisa precisaria comprar

- (A) 2 caixinhas.
- (B) 4 caixinhas.
- (C) 5 caixinhas.
- (D) 10 caixinhas.

D26

QUESTÃO 07

A estrada que liga Recife a Caruaru será recuperada em três etapas. Na primeira etapa,

será recuperado $\frac{1}{6}$ da estrada e na segunda

etapa $\frac{1}{4}$ da estrada. Uma fração que

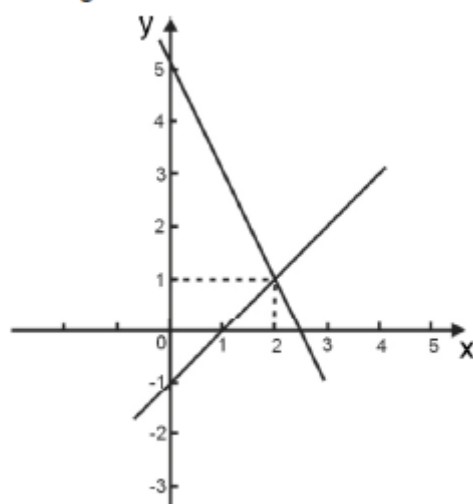
corresponde à terceira etapa é

- (A) $\frac{1}{5}$.
- (B) $\frac{5}{12}$.
- (C) $\frac{7}{12}$.
- (D) $\frac{12}{7}$.

D35

QUESTÃO 08

Observe o gráfico abaixo.



O gráfico representa o sistema

(A) $\begin{cases} y = x - 1 \\ y = -2x + 7 \end{cases}$

(B) $\begin{cases} y = -2x + 5 \\ y = x - 1 \end{cases}$

(C) $\begin{cases} y = -x + 3 \\ y = 2x - 7 \end{cases}$

(D) $\begin{cases} y = 2x - 5 \\ y = x - 1 \end{cases}$

D24

QUESTÃO 09

O número decimal que é decomposto em $5 + 0,06 + 0,002$ é

- (A) 5,62.
- (B) 5,602.
- (C) 5,206.
- (D) 5,062.

D22

QUESTÃO 10

Nas figuras abaixo, as áreas escuras são partes tiradas do inteiro.

A parte escura que equivale aos $\frac{3}{5}$ tirados do inteiro é

