

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)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)

D3 QUESTÃO 01

A figura abaixo é um triângulo utilizado para sinalização de trânsito. É denominado de triângulo equilátero.

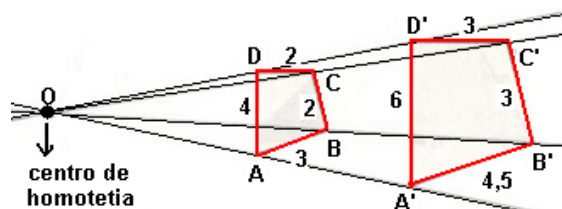


Com relação aos ângulos e lados, podemos afirmar:

- (A) todos os ângulos e lados diferentes;
- (B) todos os ângulos congruentes e lados diferentes entre si.
- (C) todos os ângulos e lados congruentes.
- (D) dois ângulos congruentes e todos os lados diferentes.

D7 QUESTÃO 02

A figura ABCD foi reduzida a partir de A'B'C'D' utilizando o método da homotetia.

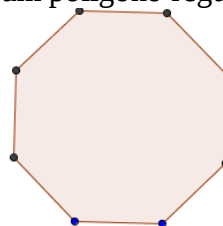


A razão de semelhança é:

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 1,5
- (D) 3

D8 QUESTÃO 03

Carla desenhou um polígono regular de oito lados.

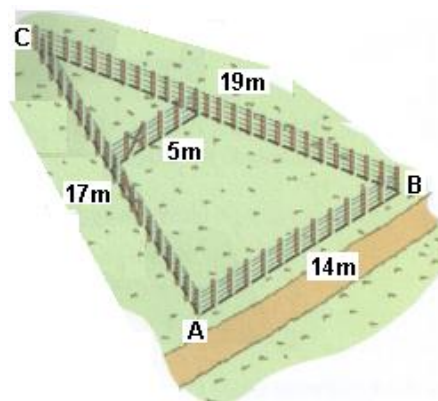


Qual é a medida de cada ângulo interno do octógono regular?

- (A) 1080°.
- (B) 900°.
- (C) 720°.
- (D) 540°.

D12 QUESTÃO 04

Dirceu vai cercar um pasto de arame, como representado na figura abaixo. A cerca terá 4 cordas de arame paralelas, inclusive a divisória do pasto.



A quantidade de metros de cordas de arame é:

- (A) 200m.
- (B) 50m.
- (C) 220m
- (D) 55m.

D15 QUESTÃO 05

Um atleta maratonista profissional percorre todos os dias em treinamento 20.000m.



Por semana, este atleta percorre quantos quilômetros.

- (A) 140.000 km
- (B) 100 km
- (C) 100.000 km
- (D) 140 km

D19

QUESTÃO 06

O preço de uma TV LCD 40" custa à vista, é R\$ 1699,00 e, à prazo, o mesmo aparelho custa R\$ 1985,50.



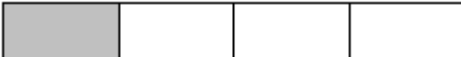
O juro que se paga na compra do aparelho à prazo é:

- (A) R\$ 314,50.
- (B) R\$ 286,50.
- (C) R\$ 316,50.
- (D) R\$ 276,00.

D21

QUESTÃO 07

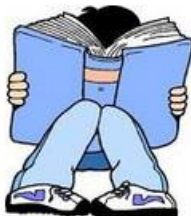
Juliana durante o seu treinamento de arremesso livre de basquete obteve 75% de acerto. A alternativa que melhor associa ao aproveitamento de Juliana é: (Resp. C)

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

D23

QUESTÃO 08

Quatro alunos estão lendo um livro de 279 páginas que a professora de literatura solicitou.



Maria leu $\frac{3}{4}$, Carla $\frac{9}{12}$, Patrícia $\frac{9}{13}$ e Pedro $\frac{5}{7}$.

Os alunos que leram a mesma quantidade de página até o momento são:

- (A) Maria e Carla.
- (B) Maria e Pedro.
- (C) Patrícia e Pedro.

(D) Carla e Patrícia.

D26

QUESTÃO 09

Vou aproveitar as ofertas da semana do supermercado Carestia comprando uma unidade de cada mercadoria.



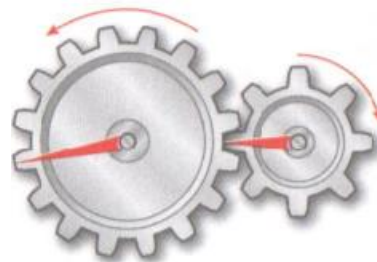
Quanto vou economizar em relação aos preços normais:

- (A) R\$ 24,10
- (B) R\$ 35,50
- (C) R\$ 5,20.
- (D) R\$ 4,20.

D29

QUESTÃO 10

Observe, cuidadosamente, o movimento das engrenagens. Note que, enquanto a menor dá uma volta completa, a maior gira só meia-volta.



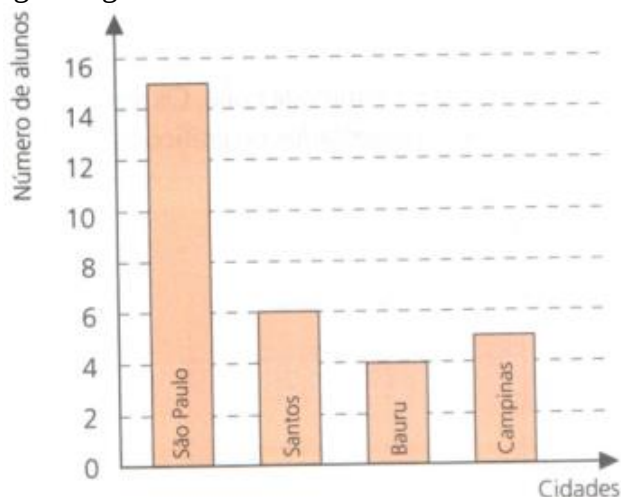
Enquanto a engrenagem pequena dá 10 voltas completas, a engrenagem grande dá.

- (A) 20 voltas.
- (B) 5 voltas.
- (C) 10 voltas.
- (D) 15 voltas.

D37

QUESTÃO 11

Foi realizada uma pesquisa sobre o local onde cada aluno da 5ª série A nasceu. Com as informações obtidas o professor construiu o seguinte gráfico de barras.



A tabela que deu origem ao gráfico, é:

(A)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	15
Santos	6
Bauru	4
Campinas	5

(B)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	6
Santos	4
Bauru	5
Campinas	15

(C)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	6
Santos	15
Bauru	5
Campinas	4

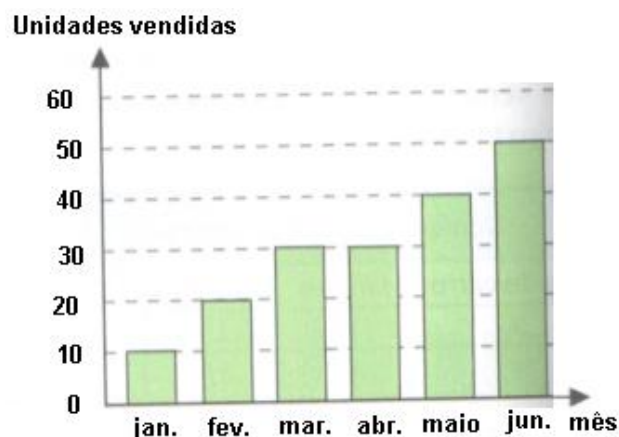
(D)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	6
Santos	5
Bauru	15
Campinas	4

D36

QUESTÃO 12

O gráfico mostra as vendas de televisores em uma loja:



Pode-se afirmar que:

- (A) as vendas aumentaram mês a mês.
- (B) Foram vendidos 100 televisores até junho.
- (C) As vendas do mês de maio foram inferiores à soma das vendas de janeiro e fevereiro.
- (D) Foram vendidos 90 televisores até abril.