

ESCOLA: _____
Prof.: _____
Nome: _____

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)

D21 Questão 1 ◊
(A.D.E - SP). O frasco de comprimidos de Dona Lúcia indica a quantidade presente do componente.



© Ciker-Free-Vector-Images/Pixabay

Qual é a fração que corresponde ao número decimal 0,075?

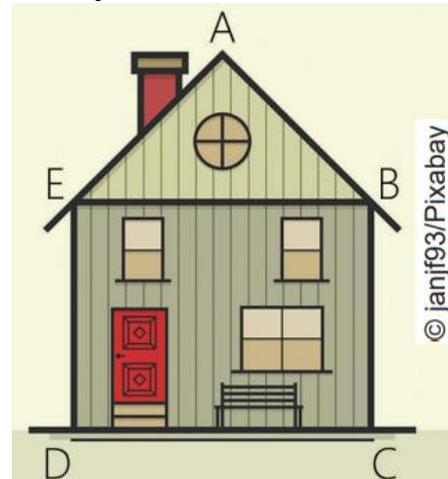
- A) $\frac{1}{75}$ B) $\frac{75}{100}$ C) $\frac{75}{1000}$ D) $\frac{1000}{75}$

D Questão 2 ◊
(A.D.E - SP). Na casa de Juliano, a família possui uma garrafa de café de 1 L. Em certo dia, após o café da manhã, Juliano percebeu que a garrafa estava com $\frac{3}{4}$ de sua capacidade total.

A quantidade de líquido na garrafa nesse instante é de:

- A) 0,25 L
B) 0,34 L
C) 0,75 L
D) 3,40 L

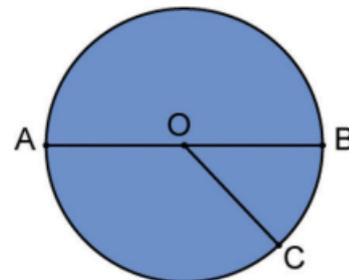
D Questão 3 ◊
(A.D.E - SP). Luana observou a sua casa e fez a seguinte ilustração:



Percebe-se que a casa foi desenhada a partir de uma combinação de polígonos. Alguns vértices estão indicados na figura. Os lados que formam o triângulo são:

- A) A, B e E
B) \hat{A} , \hat{B} e \hat{E}
C) AB, BE e EA
D) BC, CD, DE e EB

D Questão 4 ◊
(A.D.E - SP). Em suas aulas de matemática, Pedro está estudando sobre círculos. Na última aula, sua professora propôs o seguinte desafio: a partir da figura abaixo, identificar um elemento do círculo, sabendo que O é o centro desse círculo.



Para ajudar o Pedro a acertar, marque a alternativa que responde corretamente ao desafio:

- A) C é um raio do círculo.
B) AB é um raio do círculo.
C) OC é um diâmetro do círculo.
D) AB é um diâmetro do círculo.

D Questão 5

(A.D.E - SP). Para fazer uma jarra de suco de limão, Raquel usa 3 colheres de açúcar.

Para fazer 18 jarras de suco de limão, a quantidade de açúcar que ela precisará será:

- A) 6 colheres.
- B) 21 colheres.
- C) 36 colheres.
- D) 54 colheres.

D Questão 6

(A.D.E - SP). André, Bianca, Carla e Denis estavam jogando videogame, André ganhou $\frac{1}{2}$ dos pontos, Bianca $\frac{1}{6}$ dos pontos, Carla $\frac{2}{3}$ dos pontos, e Denis $\frac{4}{12}$ dos pontos.

Qual a classificação final da partida em ordem decrescente, sendo o primeiro aquele que fez mais pontos e por último quem fez menos pontos.

- A) André, Bianca, Carla e Denis
- B) Carla, André, Denis e Bianca
- C) Denis, Carla, Bianca e André
- D) Carla, Denis, Bianca e André

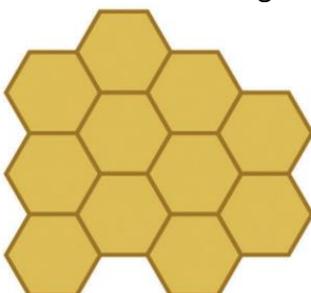
D Questão 7

(A.D.E - SP). Lara organizou seus livros em 12 prateleiras. Ela colocou 25 livros em cada prateleira. O número de livros organizados por Lara foi:

- A) 300
- B) 290
- C) 37
- D) 13

D Questão 8

(A.D.E - SP). O mel é o adoçante mais antigo usado pelo homem. As abelhas o armazenam em células que, unidas, formam o favo: Cada uma dessas células tem o formato de um hexágono.



A quantidade de diagonais que podem ser traçadas partindo de um único vértice de um hexágono é:

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 6

D Questão 9

(A.D.E - SP). A professora do 6º ano passou uma tarefa em que cada criança deve desenhar um polígono. Observe as instruções de cada um e indique o nome do polígono que cada criança vai desenhar.

Alexandre

Priscila

Ricardo

Gabriela



6 vértices

8 lados

3 vértices

5 lados

- A) Alexandre – octógono; Priscila – hexágono; Ricardo – triângulo; Gabriela – pentágono.
- B) Alexandre – pentágono; Priscila – triângulo; Ricardo – hexágono; Gabriela – octógono.
- C) Alexandre – hexágono; Priscila – octógono; Ricardo – triângulo; Gabriela – pentágono.
- D) Alexandre – triângulo; Priscila – pentágono; Ricardo – octógono; Gabriela – hexágono.

D Questão 10

(A.D.E - SP). Qual dos números abaixo é maior que 0,22 e menor que 0,4?

- A) 0,121
- B) 0,035
- C) 0,29
- D) 0,7

D **Questão 11** ————— ◆

(Prof.ª: Fabiana). O Brasil já foi campeão mundial de futebol 5 vezes. As últimas competições ocorreram em 2002, 2006 e 2010, no ano de 2014, aconteceu outra vez, a qual foi no Brasil, motivo de grande alegria para nós brasileiros, por sediarmos a Copa do Mundo, desta vez não fomos campeões. Observe o intervalo que existe entre os anos 2002, 2006, 2010 e 2014 marcados por esse evento. Identifique entre os anos abaixo, aquele onde haverá outra Copa do Mundo.

- A) 2021
- B) 2020
- C) 2018
- D) 2016

D **Questão 12** ————— ◆

Em um estacionamento, havia 1 056 veículos, entre carros e motos. Considerando que 789 são carros, a quantidade de motos, no estacionamento, é de:

- A) 367.
- B) 267.
- C) 247.
- D) 189.