

1. Qual dos números abaixo é primo?

- A) 21.
- B) 25.
- C) 27.
- D) 28.
- E) 29.

2. Qual dos números abaixo é múltiplo de 3 e de 4?

- A) 32.
- B) 33.
- C) 34.
- D) 36.
- E) 38.

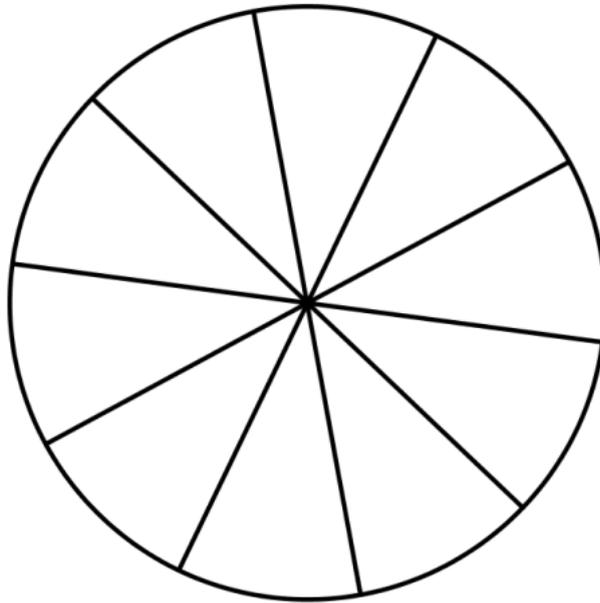
3. Uma sala de aula tem 39 alunos. Ela deve ser dividida em grupos com a mesma quantidade de alunos. Qual a maior quantidade de grupos possível?

- A) 9.
- B) 12.
- C) 13
- D) 15.
- E) 16.

4. Qual dos números abaixo é divisível por 5?

- A) 32.
- B) 33.
- C) 35.
- D) 36.
- E) 38.

5. Marcos e seus amigos foram a uma pizzaria. Ao chegar a pizza, conforme a figura, eles perceberam que poderiam dividi-la igualmente sem que sobrasse pedaço



Qual alternativa indica uma possível quantidade de pessoas que dividiram a pizza?

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

6. Qual o Mínimo Múltiplo Comum (MMC) dos números 5, 7 e 9?

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 18.
- E) 315.

7. Um eleitor que mora no interior percorreu 72 km para não deixar de votar. Os três quartos iniciais do percurso foram feitos de trem e o restante a pé. Quantos quilômetros ele percorreu de trem?

- A) 25 km.
- B) 40 km.
- C) 50 km.
- D) 54 km.
- E) 62 km.

8. Alan, José e Paulo resolveram sair para comer uma pizza. A pizza foi dividida em 12 pedaços iguais. José comeu 4 pedaços, Paulo comeu 3 pedaços e Alan comeu 2 pedaços. A fração que representa a quantidade de pizza que sobrou é:

- A) $\frac{3}{4}$
- B) $\frac{7}{12}$
- C) $\frac{5}{12}$
- D) $\frac{1}{3}$
- E) $\frac{1}{4}$

9. Associe os objetos abaixo aos sólidos geométricos

Cilindro - Cone - Pirâmide - Esfera - Cubo



10. João decidiu contratar os serviços de uma empresa por telefone através do SAC (Serviço de atendimento ao Consumidor). O atendente ditou para João o número de protocolo de atendimento da ligação e pediu que ele anotasse. Entretanto, João não entendeu um dos algarismos ditados pelo atendente e anotou o número 13_98207, sendo que o espaço vazio é do algarismo que João não entendeu.

- A) centena .
- B) dezena de milhar.
- C) centena de milhar.
- D) milhão.
- E) centena de milhão.