

Nome:

Turma:

Data:

Exercícios com Números Primos

1. Qual dos números abaixo é primo?

a) 12 b) 17 c) 20 d) 22

2. Qual é o menor número primo?

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

3. Entre os números 30 e 40, qual é o número primo?

a) 31 b) 32 c) 34 d) 36

4. Qual dos números abaixo é primo?

a) 39 b) 41 c) 45 d) 49

5. Qual dos seguintes números NÃO é primo?

a) 13 b) 19 c) 21 d) 23

6. O número 29 é um número primo. Quantos divisores ele possui?

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

7. Escreva três números primos maiores que 20 e menores que 50.

8. Explique por que o número 1 não é considerado um número primo.

9. Entre os números 50 e 70, liste todos os números primos.

10. Qual é a importância dos números primos na matemática? Dê um exemplo prático de uso.

11. Escreva todos os divisores dos números primos 7, 11 e 13.

12. Explique o que faz um número ser considerado primo.