

17. Responda.

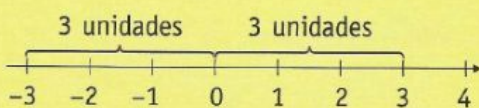
- a) Qual é o antecessor de 12?
- b) Qual é o antecessor de -15?
- c) -2 é antecessor de qual número?
- d) Qual é o antecessor de 1?
- e) Todo número inteiro tem antecessor?

18. Eliane marcou em uma reta numérica um número 8 unidades para a direita a partir do número -9. Qual número Eliane marcou?

3. Números opostos ou simétricos



Números **opostos** ou **simétricos** são aqueles que estão localizados na reta numérica à mesma distância do zero. Exemplo: o número 3 e o número -3 são opostos.



19. Responda.

- a) Qual é o simétrico de 10?
- b) Qual é o simétrico ou oposto de -1?

c) Qual é o oposto do oposto de 10?

d) Qual é o simétrico ou oposto de zero?

20. Qual é o número que tem simétrico igual ao sucessor de -6?

21. Qual é o número que tem oposto igual ao antecessor de 8?

22. Resolva.

- a) Qual é o antecessor de -15?
- b) Qual é o sucessor de -100?
- c) Qual é o número que tem simétrico igual ao antecessor de 13?
- d) Qual é o número que tem oposto igual ao sucessor de -40?
- e) Qual é o oposto do antecessor de -20?
- f) Qual é o simétrico do sucessor de 0?
- g) Qual é o oposto do simétrico de 15?
- h) Qual é o sucessor do antecessor de 5?

4. Números consecutivos



Um número e seu antecessor, ou um número e seu sucessor formam pares de números consecutivos.

Exemplo: 5 e 6 são números consecutivos.

23. Responda.

a) Qual é o consecutivo de -5?

b) Qual é o consecutivo de -10?

c) Qual é o consecutivo de 0?

d) -4, -3, -2 são consecutivos?

24. Escreva um par de números

consecutivos de forma que:

a) ambos sejam positivos.

b) ambos sejam negativos.

c) um seja positivo e outro negativo (nessa ordem).

25. Escreva um trio de números

consecutivos de forma que:

a) os três sejam positivos.

b) os três sejam negativos.

c) somente um dos três seja negativo.

d) somente um dos três seja positivo.

5. Valor absoluto ou módulo



O **valor absoluto** ou **módulo** de um número é o valor desse número sem considerar seu sinal.

$|-3| = 3$ (lê-se: o módulo ou valor absoluto de três negativo é igual a três).

$|+7| = 7$ (lê-se: o módulo ou valor absoluto de sete positivo é sete).

26. Determine o valor de:

a) $|-1| =$

b) $|+5| =$

c) $|-10| =$

d) $|7| =$