

Números até 10 000: ler, representar, comparar e ordenar — Ficha

3.º Ano

Matemática

3 páginas

Competências que desenvolve: Ler e representar números naturais até 10 000 com diferentes representações; comparar e ordenar números, de forma crescente e decrescente; usar a reta numérica e os quadros de 10 em 10, de 100 em 100 e de 1000 em 1000; reconhecer os números em contextos do dia a dia e justificar as comparações que fazes.

Como fazer: para comparar dois números, compara-os algarismo a algarismo, a começar pela esquerda — pela ordem mais alta. Se um número tiver mais algarismos do que o outro, é o maior. Na reta numérica, o número maior está sempre mais à direita. Em cada resposta, explica como pensaste.

1. Completa as sequências.

a) De 1000 em 1000: 2000, 3000, _____, _____, 6000

b) De 100 em 100: 4700, 4800, _____, _____, 5100

c) De 10 em 10: 3980, 3990, _____, _____, 4020

2. Escreve com algarismos a quantidade referida em cada situação.

a) A biblioteca da escola tem três mil quatrocentos e vinte e cinco livros. → _____

b) O pavilhão desportivo tem cinco mil e oito lugares. → _____

c) O concurso recebeu sete mil cento e noventa trabalhos. → _____

d) A cidade tem nove mil e quinze habitantes. → _____

3. Escreve por extenso.

a) 2 407 → _____ b) 3 050 → _____

c) 8 180 → _____ d) 6 999 → _____

4. Compara. Escreve >, < ou = entre cada par de números.

a) 4 250 _____ 4 205 b) 7 089 _____ 7 098

c) 3 600 _____ 3 600 d) 5 999 _____ 6 000

e) 2 400 _____ 2 399 f) 8 000 _____ 7 999

5. Ordena os números.

a) Do menor para o maior: 5 120, 2 510, 5 210, 2 501 → _____

b) Do maior para o menor: 7 304, 7 340, 7 043, 7 430 → _____

6. Escreve o número imediatamente antes e imediatamente depois.

a) _____ 4 000 _____ b) _____ 6 999 _____

c) _____ 3 090 _____ d) _____ 9 010 _____

7. Escreve o número que está a meio entre cada par.

a) 3 000 e 4 000 → _____ b) 6 500 e 7 500 → _____

c) 2 000 e 2 400 → _____ d) 8 000 e 8 200 → _____

8. Na reta numérica, o A está perto do início e o B está a meio. Escreve um número possível para cada letra e um número que fique entre 6 300 e 6 400.

0 —• A —• B — 10 000 A = _____ B = _____

Um número entre 6 300 e 6 400: _____

9. Verdadeiro ou Falso.

a) 4 090 é maior do que 4 900. → ____

b) Entre 3 500 e 3 600 está o número 3 550. → ____

c) Na reta numérica, o número maior fica sempre mais à direita. → ____

d) Todos os números de quatro algarismos são maiores do que 999. → ____

Soluções

1. a) 4000; 5000 b) 4900; 5000 c) 4000; 4010
2. a) 3 425 b) 5 008 c) 7 190 d) 9 015
3. a) dois mil quatrocentos e sete b) três mil e cinquenta c) oito mil cento e oitenta d) seis mil novecentos e noventa e nove
4. a) $>$ b) $<$ c) $=$ d) $<$ e) $>$ f) $>$
5. a) 2 501, 2 510, 5 120, 5 210 b) 7 430, 7 340, 7 304, 7 043
6. a) 3 999; 4 001 b) 6 998; 7 000 c) 3 089; 3 091 d) 9 009; 9 011
7. a) 3 500 b) 7 000 c) 2 200 d) 8 100
8. Resposta possível: A = 2 000 (perto do início) e B = 5 000 (a meio). Aceitar qualquer valor coerente com a posição na reta. Um número entre 6 300 e 6 400: por exemplo, 6 350.
9. a) F — 4 900 é maior do que 4 090. b) V c) V d) V — o menor número de quatro algarismos é 1 000.