

Arredondar à dezena, à centena e à unidade de milhar; ordinais até ao 100.º — Ficha

3.º Ano

Matemática

3 páginas

Competências que desenvolve: Arredondar números naturais à dezena, à centena e à unidade de milhar mais próxima; usar o arredondamento para estimar quantidades e o resultado de cálculos; reconhecer e escrever os numerais ordinais até ao 100.º; decidir qual o arredondamento adequado a cada situação e explicar as tuas escolhas.

Como fazer: para arredondar, encontra os dois números redondos mais próximos (por exemplo, as dezenas 40 e 50) e escolhe o que está mais perto do número dado. Ao escolher entre a dezena, a centena ou a unidade de milhar, pensa no tamanho do número. Em cada resposta, explica como pensaste.

1. Arredonda cada número à dezena mais próxima.

a) 47 → _____ b) 362 → _____

c) 1 285 → _____ d) 6 094 → _____

2. Arredonda cada número à centena mais próxima.

a) 148 → _____ b) 950 → _____

c) 3 218 → _____ d) 7 649 → _____

3. Arredonda cada número à unidade de milhar mais próxima.

a) 3 400 → _____ b) 6 800 → _____

c) 2 300 → _____ d) 4 950 → _____

4. Para cada situação, decide se arredondas à dezena, à centena ou à unidade de milhar e escreve o valor aproximado.

a) Há 4 830 espetadores num estádio. → cerca de _____

b) Numa caixa há 275 lápis. → cerca de _____

c) A Rita tem 68 cromos. → cerca de _____

5. Estima o resultado, arredondando primeiro. Segue o exemplo.

a) $297 + 412 \approx \text{_____} + \text{_____} = \text{_____}$

b) $1\,890 + 2\,130 \approx \text{_____} + \text{_____} = \text{_____}$

c) $6\,240 - 1\,780 \approx \text{_____} - \text{_____} = \text{_____}$

6. Escreve por extenso cada numeral ordinal.

a) $32.^\circ \rightarrow \text{_____}$ b) $50.^\circ \rightarrow \text{_____}$

c) $78.^\circ \rightarrow \text{_____}$ d) $100.^\circ \rightarrow \text{_____}$

7. Escreve o numeral ordinal com algarismos.

a) sexagésimo quinto $\rightarrow \text{_____}$ b) nonagésimo $\rightarrow \text{_____}$

c) octogésimo terceiro $\rightarrow \text{_____}$ d) quadragésimo sétimo $\rightarrow \text{_____}$

8. Verdadeiro ou Falso.

a) 349 arredondado à dezena é 350. $\rightarrow \text{_____}$

b) 8 700 arredondado à unidade de milhar é 8 000. $\rightarrow \text{_____}$

c) 4 078 arredondado à centena é 4 100. $\rightarrow \text{_____}$

d) O numeral ordinal $100.^\circ$ lê-se «centésimo». $\rightarrow \text{_____}$

Soluções

1. a) 50 b) 360 c) 1 290 d) 6 090
2. a) 100 b) 1 000 c) 3 200 d) 7 600
3. a) 3 000 b) 7 000 c) 2 000 d) 5 000
4. a) unidade de milhar: cerca de 5 000 b) centena: cerca de 300 c) dezena: cerca de 70
5. a) $300 + 400 = 700$ b) $1\,900 + 2\,100 = 4\,000$ c) $6\,200 - 1\,800 = 4\,400$
6. a) trigésimo segundo b) quinquagésimo c) septuagésimo oitavo d) centésimo
7. a) 65° b) 90° c) 83° d) 47°
8. a) V b) F — 8 700 está mais perto de 9 000. c) V d) V