

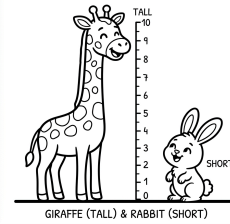


Nome: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

**Ficha de Trabalho — Relações Numéricas****Compara e ordena números grandes e completa a reta numérica. Podes pintar a raposa pintora na caixa abaixo!****Lembrete: Comparação e Reta Numérica**

Para comparar números grandes, analisamos as ordens da esquerda para a direita:

- **Comparação:** Usa os sinais > (maior que), < (menor que) ou = (igual). Ex: 345 200 > 342 900.
- **Ordem Decrescente:** do maior para o menor.
- **Reta Numérica:** os números estão ordenados de forma crescente da esquerda para a direita com um espaçamento constante (escala).

**PINTA A RAPOSA ARTISTA!****COMPARING HEIGHT!****GRUPO I — COMPARAÇÃO E ORDENAÇÃO****1 Compara os números usando os símbolos >, < ou =:**

a) 425 390 \_\_\_\_\_ 425 930

b) 708 010 \_\_\_\_\_ 705 999

c) 84 905 \_\_\_\_\_ 84 905

d) 900 120 \_\_\_\_\_ 90 012

e) 34 500 \_\_\_\_\_ 345 000

f) 678 210 \_\_\_\_\_ 678 201

**2 Ordena os conjuntos de números:**a) Por **ordem decrescente** (do maior para o menor):

456 200 | 465 100 | 45 620 | 465 890 | 456 099

\_\_\_\_\_ &gt; \_\_\_\_\_ &gt; \_\_\_\_\_ &gt; \_\_\_\_\_ &gt; \_\_\_\_\_

b) Por **ordem crescente** (do menor para o maior):

125 300 | 125 030 | 12 530 | 125 330

\_\_\_\_\_ &lt; \_\_\_\_\_ &lt; \_\_\_\_\_ &lt; \_\_\_\_\_



Nome: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

**GRUPO II — A RETA NUMÉRICA E SEQUÊNCIAS****3** Completa os números em falta na reta numérica (os saltos são regulares):

Número da letra A: \_\_\_\_\_ Número da letra B: \_\_\_\_\_

**4** Descobre o segredo e completa cada uma das sequências numéricas:

- a) 150 000 → 151 500 → 153 000 → \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_ → 157 500.
- b) 840 000 → 830 000 → 820 000 → \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_ → 790 000.
- c) 5 000 → 10 000 → 20 000 → \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_ → 160 000.

**Autoavaliação**

Avalio o meu desempenho:	😊	😐	😞
Sei comparar números utilizando corretamente os símbolos de maior e menor.	[ ]	[ ]	[ ]
Consigo identificar a escala e preencher números numa reta numérica.	[ ]	[ ]	[ ]



## GABARITO DE CORREÇÃO (RELAÇÕES NUMÉRICAS)

**Soluções / Correção — Relações Numéricas****GRUPO I — SOLUÇÕES****1. Comparação de números:**

- a)  $425\ 390 < 425\ 930$
- b)  $708\ 010 > 705\ 999$
- c)  $84\ 905 = 84\ 905$
- d)  $900\ 120 > 90\ 012$
- e)  $34\ 500 < 345\ 000$
- f)  $678\ 210 > 678\ 201$

**2. Ordenação de números:**

- a) Ordem decrescente:  $465\ 890 > 465\ 100 > 456\ 200 > 456\ 099 > 45\ 620$ .
- b) Ordem crescente:  $12\ 530 < 125\ 030 < 125\ 300 < 125\ 330$ .

**GRUPO II — SOLUÇÕES****3. A Reta Numérica (Escala de 5 000 em 5 000):**

- A letra **A** encontra-se entre 125 000 e 135 000 → **130 000**.
- A letra **B** encontra-se entre 135 000 e 145 000 → **140 000**.

**4. Sequências numéricas:**

- a) Segredo: Somar 1 500 (+1500). Sequência:  $150\ 000 \rightarrow 151\ 500 \rightarrow 153\ 000 \rightarrow 154\ 500 \rightarrow 156\ 000 \rightarrow 157\ 500$ .
- b) Segredo: Subtrair 10 000 (-10000). Sequência:  $840\ 000 \rightarrow 830\ 000 \rightarrow 820\ 000 \rightarrow 810\ 000 \rightarrow 800\ 000 \rightarrow 790\ 000$ .
- c) Segredo: Multiplicar por 2 (dobro). Sequência:  $5\ 000 \rightarrow 10\ 000 \rightarrow 20\ 000 \rightarrow 40\ 000 \rightarrow 80\ 000 \rightarrow 160\ 000$ .