

Nome: _____

Data: _____

Centro e dispersão

Matemática · 7.º ano

1. Organiza o grupo A

Ordena os dados para encontrar a mediana. A amplitude é o maior valor menos o menor; mede dispersão, não a posição central.

Contagens fictícias de cinco sessões: 9, 3, 5, 11, 5. Cada valor é o número de páginas lidas numa sessão. Não foram recolhidos dados de uma turma real.

1) Ordena os cinco valores e indica a mediana.

2) Calcula a amplitude do grupo A, em páginas.

2. Compara com o grupo B

Grupo B: 4, 5, 5, 6, 7 páginas. A mediana é 5 e a amplitude é 3. A Eva afirma: «Medianas iguais provam dispersões iguais.»

3) Compara as amplitudes de A e de B.

4) Os dois grupos confirmam a frase da Eva? Explica.

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.