

## Dados: avaliar uma conclusão

Ficha 2 de 2

### COMO TRABALHAR

Lê os dados de cada atividade. Mostra os cálculos ou cita a evidência e responde a todas as partes. Usa o espaço de trabalho; uma resposta sem justificação não completa a atividade.

**Atenção! — o erro mais comum.** Mostra os passos. Uma escolha ou categoria sem justificação não completa a atividade.

### 1 Classifica os quatro cartões. Justifica cada decisão e corrige os que falham.

1. Em 1,3,3,4,9, a mediana é 3. · 2. Trocar o máximo 9 por 19 altera a mediana desse conjunto. · 3. Essa troca aumenta a amplitude em 10. · 4. Dois conjuntos com igual mediana têm iguais extremos.

| Sustentado | Não sustentado |
|------------|----------------|
| .....      | .....          |
| .....      | .....          |
| .....      | .....          |

.....

.....

.....

.....

### 2 Analisa, resolve e justifica.

A:2,4,4,5,8. B:0,4,4,7,12. Compara mediana e amplitude.

Qual afirmação sobre «tempos mais concentrados»  
podes sustentar só com essas medidas?

.....

.....

.....

.....

### 3 Analisa, resolve e justifica.

A mediana de cinco valores ordenados é 6.

Conheces o mínimo 2 e máximo 10. Isso basta para encontrar a média? Dá dois conjuntos que mostrem a resposta.

.....

.....

.....

.....

### 4 Analisa, resolve e justifica.

Tempos 3,4,5,6,20. O último foi digitado por engano e passa a 7. Que medida, mediana ou amplitude, muda? Calcula antes e depois e justifica.

.....

.....

.....

.....