

Bingo da média e da amplitude

GUIA DO PROFESSOR

- 1 Objetivo: ler quatro barras e calcular média aritmética ou amplitude, sem inferir a resposta pelo padrão da cartela.
- 2 Antes: lembre que $\text{média} = \text{soma dos quatro valores} \div 4$; $\text{amplitude} = \text{maior valor} - \text{menor valor}$.
- 3 Durante: embaralhe as 32 cartas; apresente um minigráfico por vez. Dê tempo para leitura do eixo e registro da conta.
- 4 Ao conferir: peça que a turma explique por que a ordem das barras não altera a média nem a amplitude.
- 5 Para ampliar: escolha um gráfico e pergunte o que muda se uma barra aumentar 4 unidades.

COMO JOGAR

- Distribua uma das 40 cartelas 4×4. Cada cartela tem 16 dos 32 resultados possíveis.
- Embaralhe e leia as cartas sem dizer o resultado; alunos calculam e marcam apenas se o resultado estiver na cartela.
- Vence quem completar primeiro uma linha horizontal, vertical ou diagonal; empates na mesma chamada dividem a vitória.
- Use o gabarito depois da tentativa. Uma cartela vazia não significa erro: nem toda chamada está em toda cartela.

Teste de jogabilidade: 10.000 sorteios simulados; mediana 8 chamadas;
empate na primeira vitória em 24.32% dos sorteios. Não substitui teste em turma.

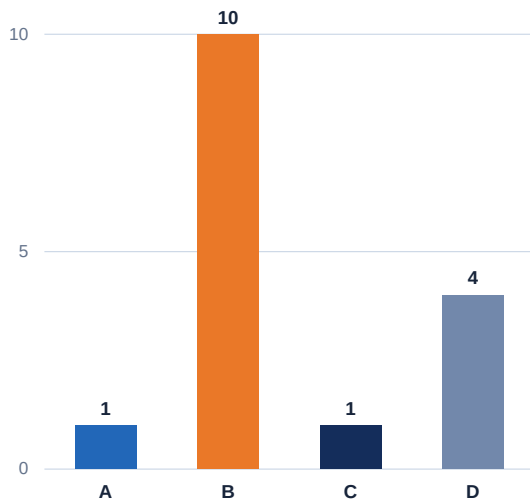
Bingo da média e da amplitude

CARTAS DE CHAMADA

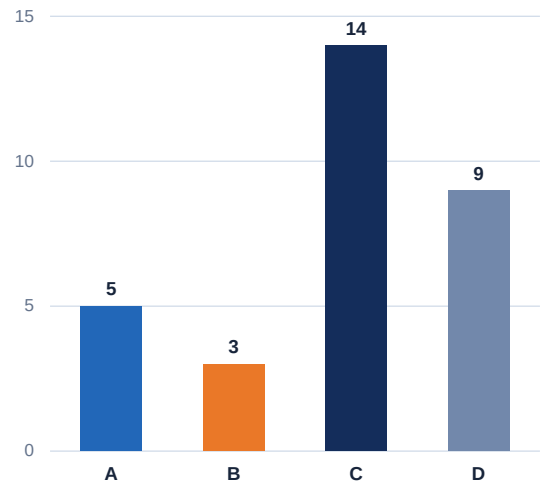
Recorte nas linhas. Não mostre o gabarito antes das escolhas.

01**Calcule a média**

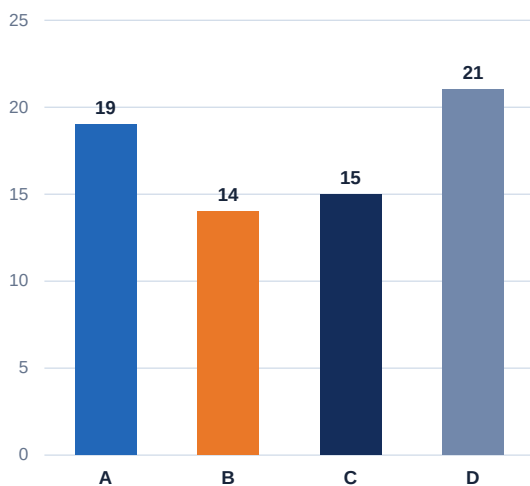
Dados de quatro turmas

**02****Calcule a amplitude**

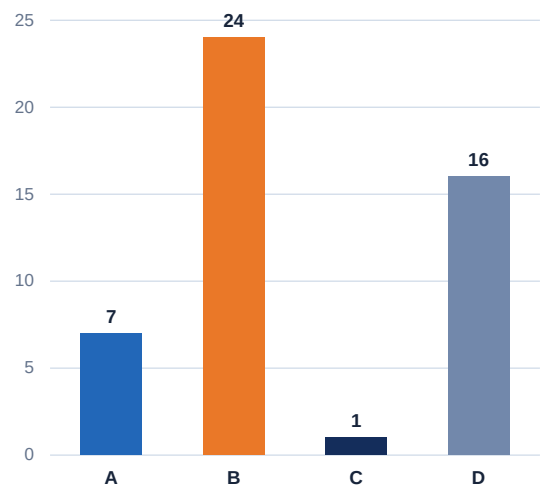
Dados de quatro turmas

**03****Calcule a amplitude**

Dados de quatro turmas

**04****Calcule a média**

Dados de quatro turmas



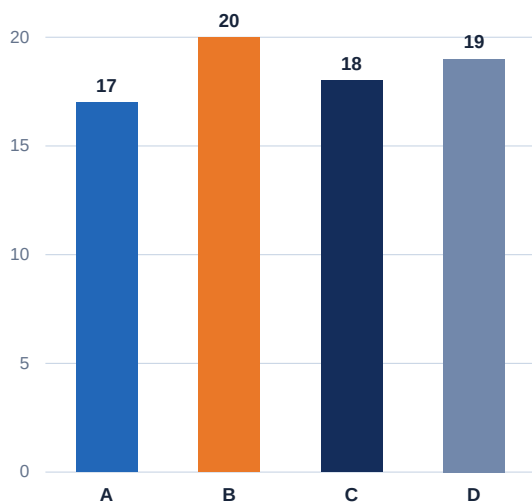
Bingo da média e da amplitude

CARTAS DE CHAMADA

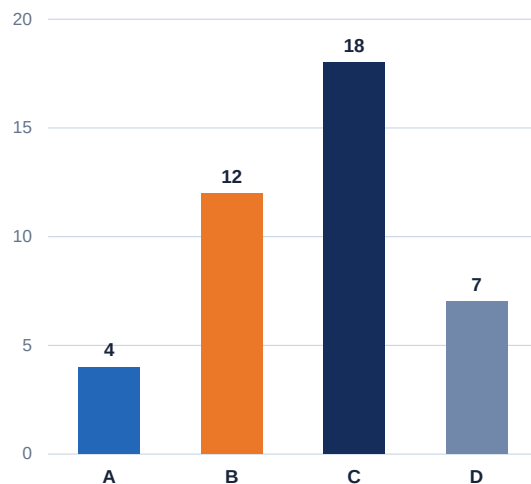
Recorte nas linhas. Não mostre o gabarito antes das escolhas.

05**Calcule a amplitude**

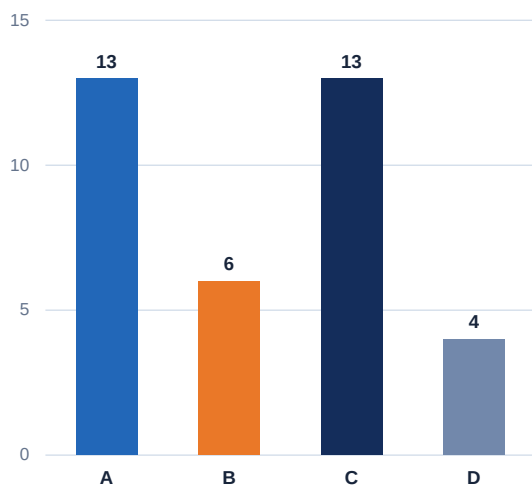
Dados de quatro turmas

**06****Calcule a amplitude**

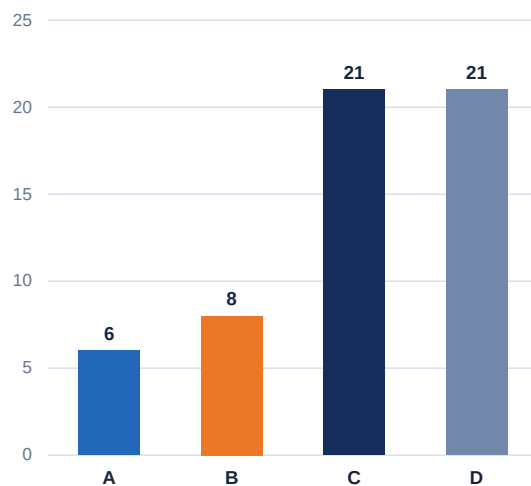
Dados de quatro turmas

**07****Calcule a média**

Dados de quatro turmas

**08****Calcule a média**

Dados de quatro turmas



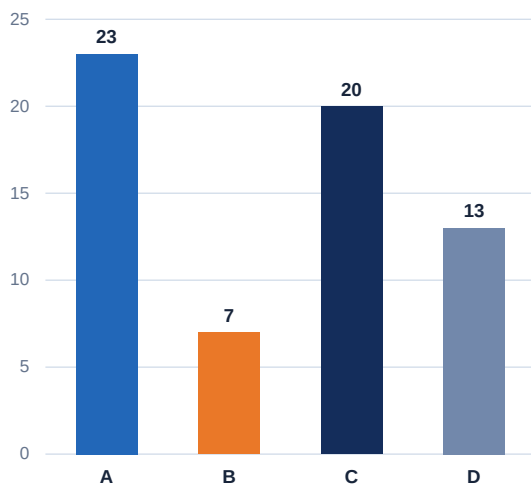
Bingo da média e da amplitude

CARTAS DE CHAMADA

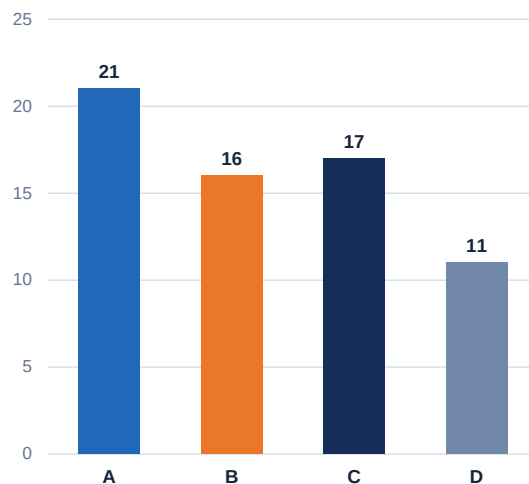
Recorte nas linhas. Não mostre o gabarito antes das escolhas.

09**Calcule a amplitude**

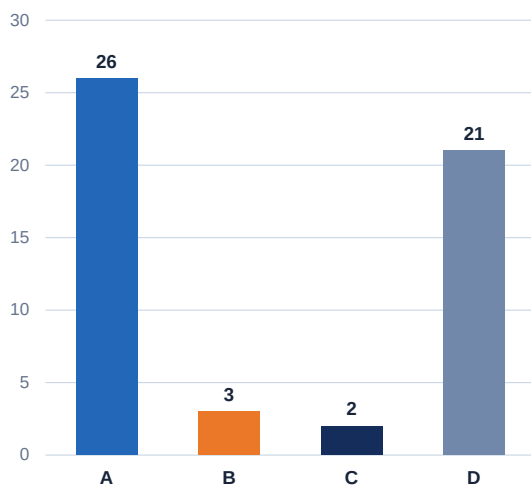
Dados de quatro turmas

**10****Calcule a amplitude**

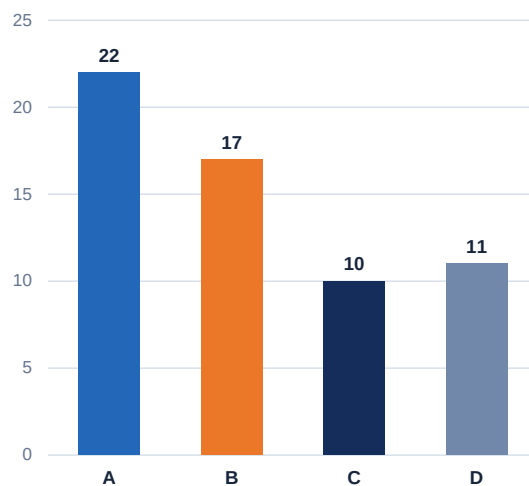
Dados de quatro turmas

**11****Calcule a média**

Dados de quatro turmas

**12****Calcule a média**

Dados de quatro turmas



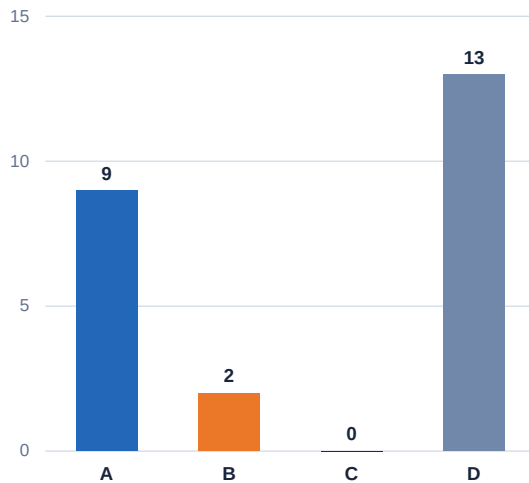
Bingo da média e da amplitude

CARTAS DE CHAMADA

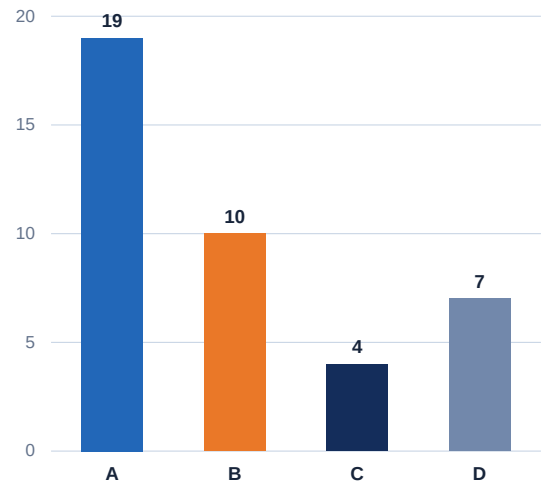
Recorte nas linhas. Não mostre o gabarito antes das escolhas.

13**Calcule a média**

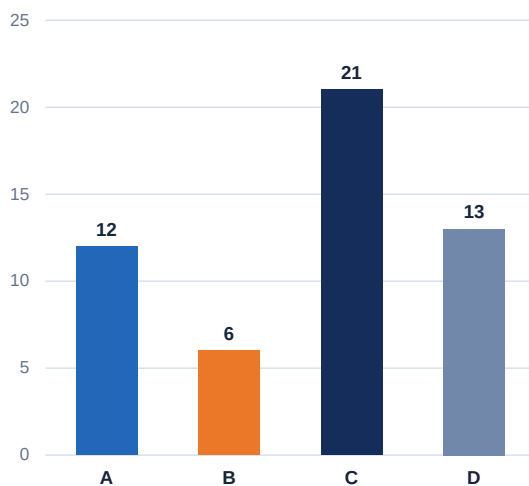
Dados de quatro turmas

**14****Calcule a média**

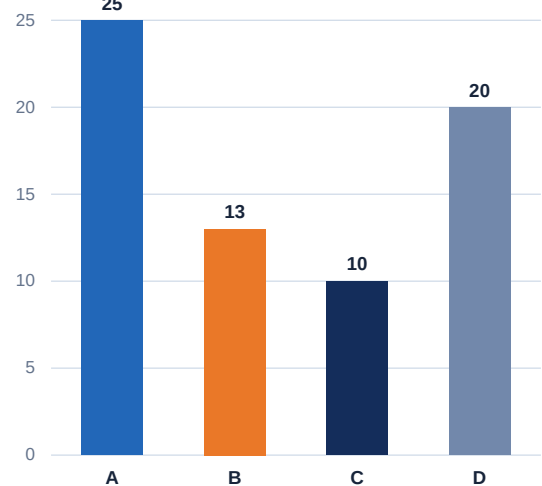
Dados de quatro turmas

**15****Calcule a amplitude**

Dados de quatro turmas

**16****Calcule a média**

Dados de quatro turmas



Bingo da média e da amplitude

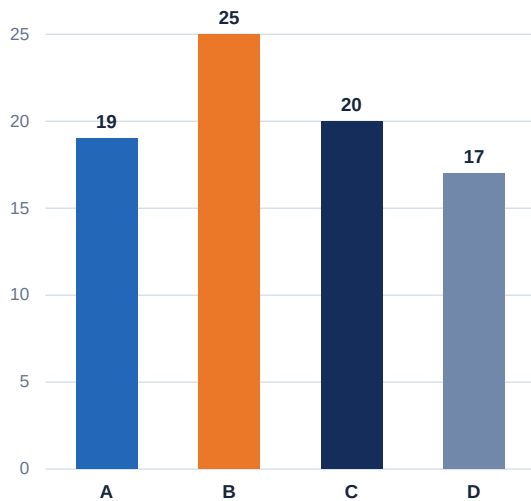
CARTAS DE CHAMADA

Recorte nas linhas. Não mostre o gabarito antes das escolhas.

17

Calcule a amplitude

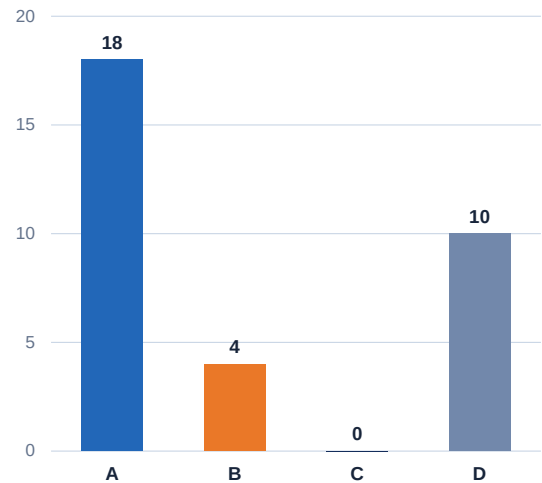
Dados de quatro turmas



18

Calcule a amplitude

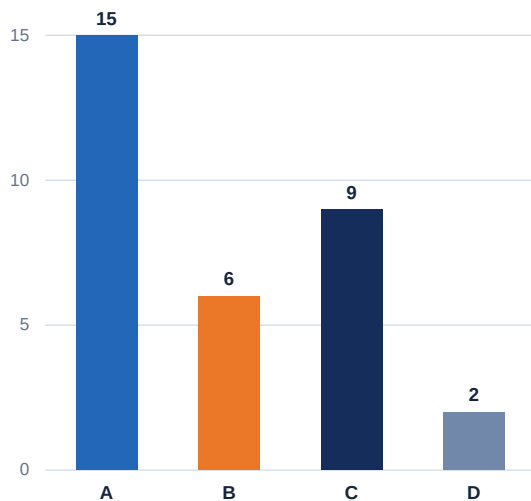
Dados de quatro turmas



19

Calcule a amplitude

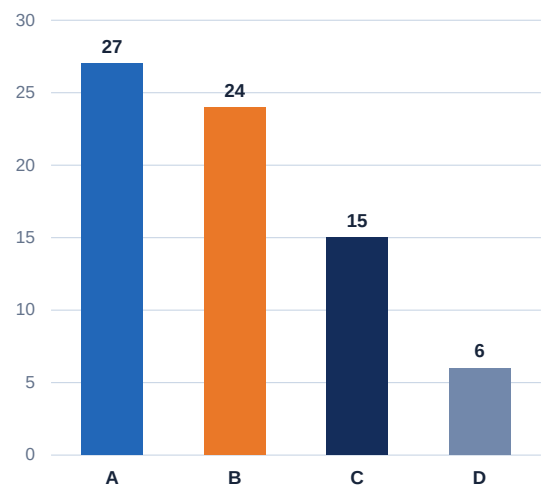
Dados de quatro turmas



20

Calcule a média

Dados de quatro turmas



Bingo da média e da amplitude

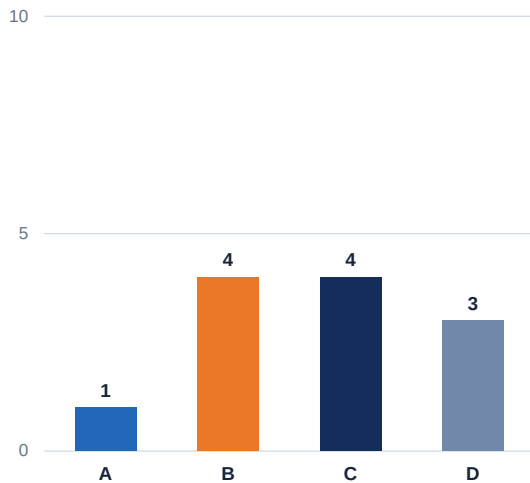
CARTAS DE CHAMADA

Recorte nas linhas. Não mostre o gabarito antes das escolhas.

21

Calcule a média

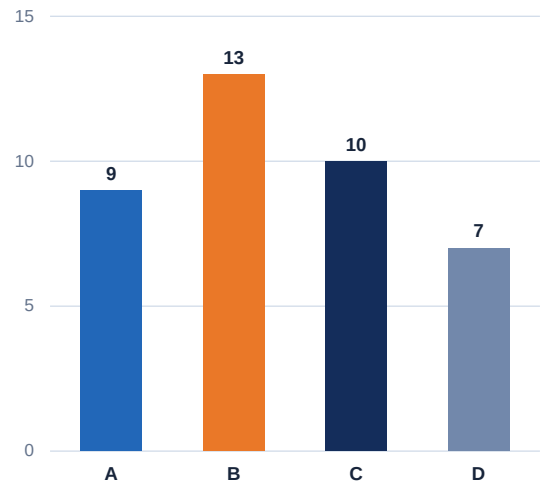
Dados de quatro turmas



22

Calcule a amplitude

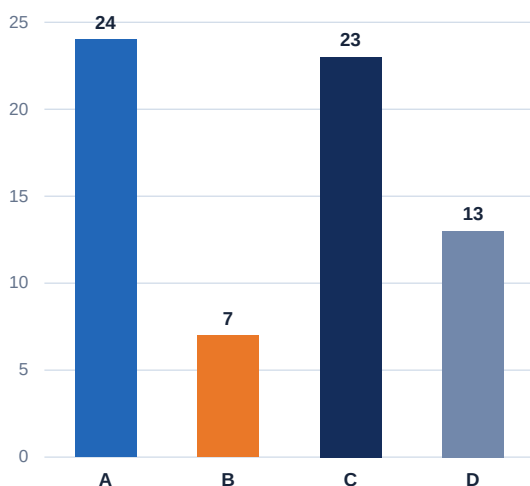
Dados de quatro turmas



23

Calcule a amplitude

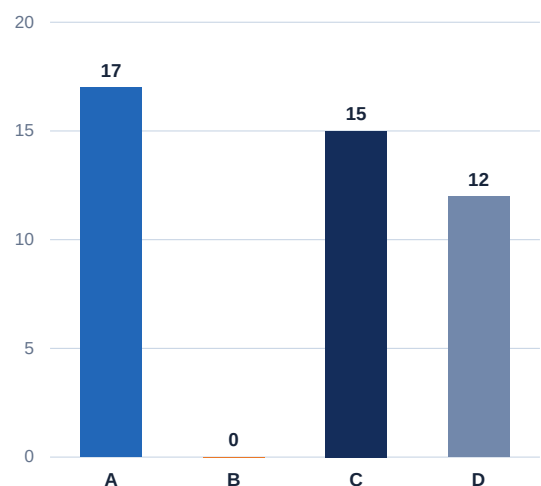
Dados de quatro turmas



24

Calcule a média

Dados de quatro turmas



Bingo da média e da amplitude

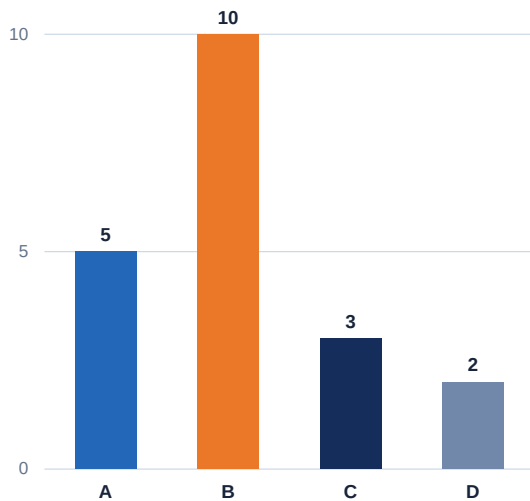
CARTAS DE CHAMADA

Recorte nas linhas. Não mostre o gabarito antes das escolhas.

25

Calcule a média

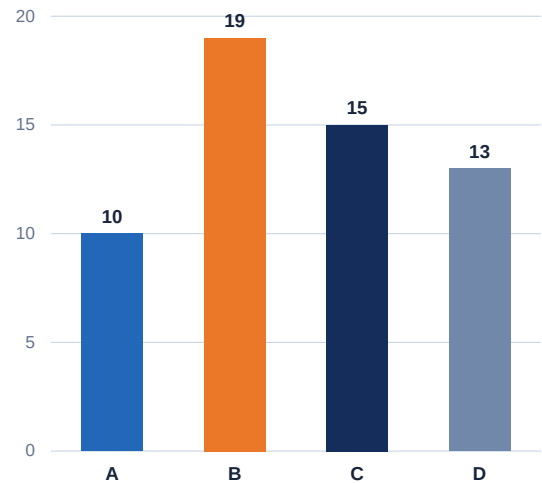
Dados de quatro turmas



26

Calcule a amplitude

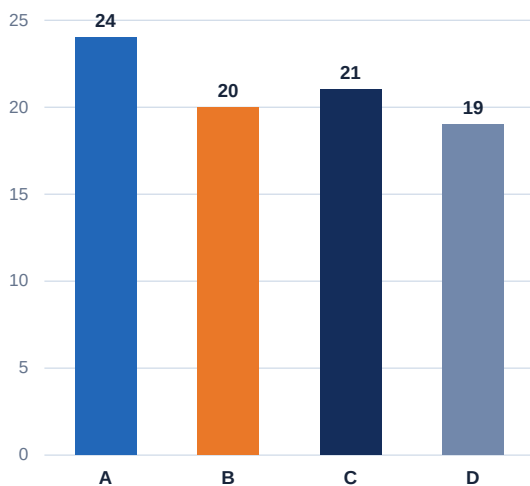
Dados de quatro turmas



27

Calcule a amplitude

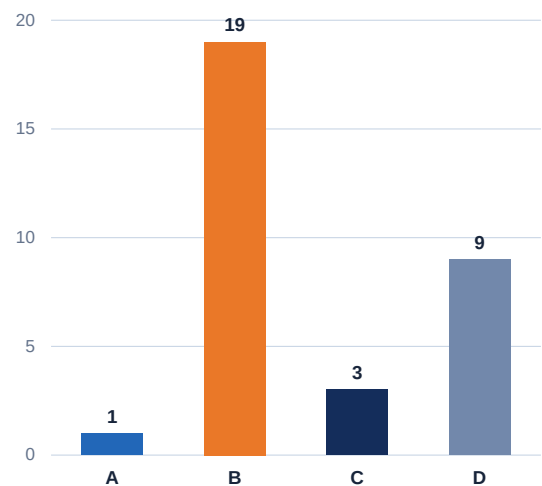
Dados de quatro turmas



28

Calcule a média

Dados de quatro turmas



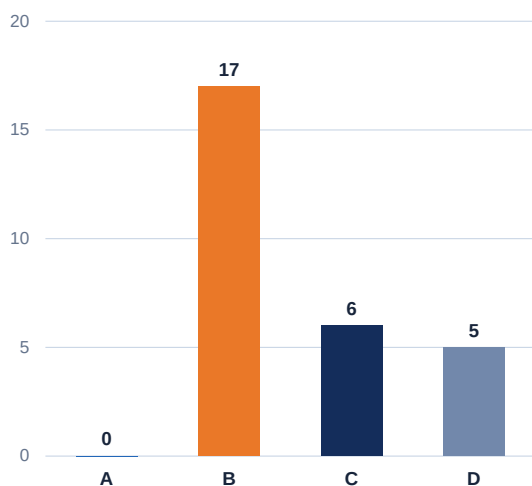
Bingo da média e da amplitude

CARTAS DE CHAMADA

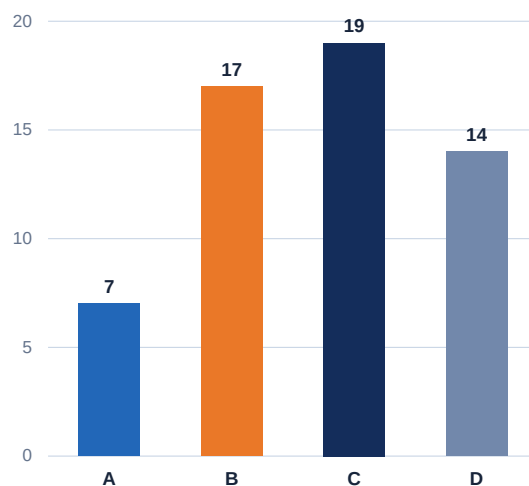
Recorte nas linhas. Não mostre o gabarito antes das escolhas.

29**Calcule a média**

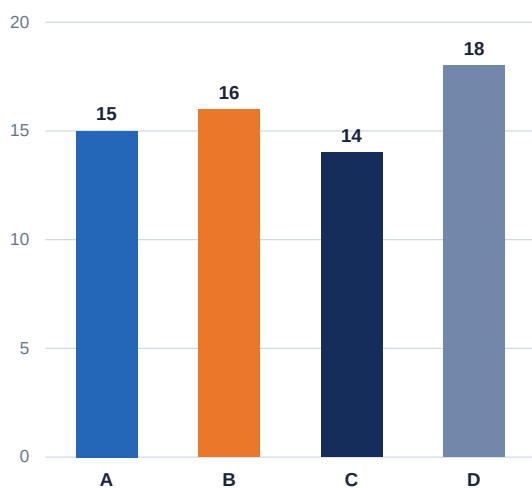
Dados de quatro turmas

**30****Calcule a amplitude**

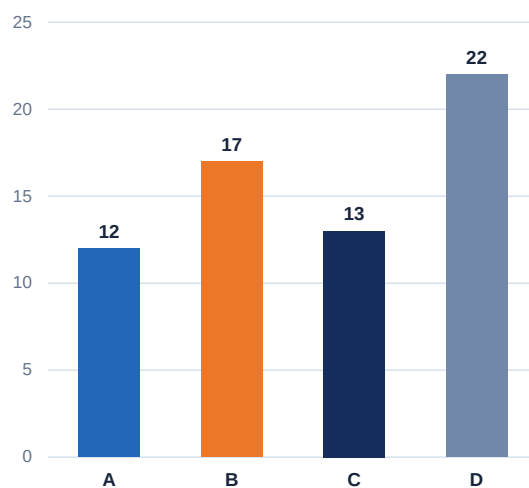
Dados de quatro turmas

**31****Calcule a amplitude**

Dados de quatro turmas

**32****Calcule a média**

Dados de quatro turmas



Bingo da média e da amplitude

CARTELA 01 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 7	Amplitude 12	Amplitude 17	Média 4
Amplitude 4	Amplitude 11	Média 7	Amplitude 6
Amplitude 5	Média 14	Média 11	Amplitude 3
Média 18	Amplitude 13	Média 13	Amplitude 14

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 02 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 11	Amplitude 6	Média 3	Média 12
Amplitude 5	Amplitude 17	Amplitude 16	Amplitude 7
Amplitude 9	Amplitude 12	Amplitude 13	Média 15
Amplitude 15	Amplitude 4	Amplitude 10	Amplitude 18

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 03 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 14	Média 12	Média 18	Média 10
Amplitude 9	Média 13	Amplitude 10	Amplitude 12
Média 3	Média 9	Amplitude 17	Média 11
Amplitude 15	Média 4	Amplitude 18	Amplitude 4

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 04 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 4	Média 9	Média 8	Média 5
Média 16	Amplitude 11	Média 4	Média 18
Média 15	Média 17	Amplitude 14	Média 6
Amplitude 9	Amplitude 15	Média 7	Amplitude 5

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 05 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 14	Amplitude 18	Média 3	Amplitude 6
Média 5	Amplitude 17	Média 8	Amplitude 13
Amplitude 3	Amplitude 10	Média 4	Amplitude 11
Média 15	Amplitude 7	Média 9	Amplitude 14

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 06 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 10	Amplitude 6	Média 3	Amplitude 9
Amplitude 15	Média 18	Amplitude 7	Amplitude 5
Média 7	Média 10	Média 9	Amplitude 4
Média 15	Média 12	Média 8	Amplitude 13

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 07 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 7	Amplitude 14	Média 11	Amplitude 4
Média 18	Amplitude 3	Média 3	Média 13
Média 5	Amplitude 10	Amplitude 11	Amplitude 6
Amplitude 18	Amplitude 12	Amplitude 13	Média 15

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 08 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 18	Amplitude 3	Média 3	Amplitude 4
Amplitude 11	Média 10	Amplitude 5	Média 16
Amplitude 8	Média 4	Amplitude 10	Amplitude 13
Amplitude 15	Média 7	Média 13	Amplitude 9

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 09 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 8	Amplitude 14	Média 7	Amplitude 15
Média 5	Amplitude 10	Média 17	Amplitude 11
Média 15	Amplitude 8	Média 4	Amplitude 17
Média 14	Média 16	Amplitude 16	Média 13

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 10 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 17	Amplitude 6	Amplitude 4	Amplitude 5
Amplitude 3	Média 16	Média 15	Amplitude 7
Amplitude 14	Amplitude 18	Média 11	Amplitude 12
Amplitude 17	Média 14	Média 7	Média 3

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 11 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 10	Média 3	Amplitude 8	Amplitude 15
Média 18	Média 4	Média 17	Amplitude 7
Amplitude 6	Média 9	Amplitude 9	Amplitude 18
Amplitude 17	Amplitude 13	Média 6	Amplitude 16

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 12 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 14	Média 6	Média 8	Amplitude 17
Amplitude 4	Média 12	Amplitude 3	Média 18
Média 5	Amplitude 5	Amplitude 8	Média 4
Média 15	Amplitude 7	Média 10	Amplitude 18

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 13 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 13	Amplitude 9	Amplitude 11	Média 6
Média 11	Média 16	Amplitude 18	Amplitude 6
Amplitude 8	Amplitude 13	Média 4	Amplitude 12
Amplitude 3	Amplitude 4	Média 5	Amplitude 16

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 14 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 7	Amplitude 12	Amplitude 10	Amplitude 4
Média 16	Amplitude 15	Amplitude 17	Média 15
Amplitude 14	Amplitude 7	Amplitude 16	Amplitude 11
Média 6	Amplitude 9	Amplitude 6	Média 11

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 15 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 4	Média 7	Amplitude 8	Amplitude 5
Amplitude 17	Média 9	Média 5	Média 12
Amplitude 10	Amplitude 12	Média 10	Amplitude 6
Amplitude 18	Média 14	Amplitude 4	Amplitude 16

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 16 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 12	Amplitude 16	Amplitude 12	Média 17
Média 7	Amplitude 5	Média 5	Média 10
Amplitude 3	Amplitude 17	Amplitude 4	Média 13
Média 9	Amplitude 11	Amplitude 7	Média 4

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 17 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 8	Média 18	Média 3	Média 5
Amplitude 15	Média 12	Amplitude 8	Amplitude 16
Média 13	Amplitude 13	Amplitude 5	Amplitude 11
Média 17	Média 4	Média 16	Amplitude 18

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 18 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 6	Média 10	Amplitude 7	Média 4
Amplitude 14	Média 11	Média 17	Amplitude 13
Média 8	Média 7	Amplitude 18	Amplitude 17
Média 16	Amplitude 10	Média 9	Amplitude 3

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 19 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 16	Média 4	Média 9	Média 17
Amplitude 4	Média 16	Média 5	Amplitude 3
Média 8	Média 18	Amplitude 13	Amplitude 17
Média 11	Média 10	Média 15	Amplitude 14

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 20 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 11	Amplitude 8	Média 15	Amplitude 4
Média 16	Amplitude 3	Amplitude 6	Amplitude 17
Amplitude 9	Amplitude 12	Amplitude 18	Média 12
Média 5	Média 6	Média 4	Média 18

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 21 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 8	Amplitude 14	Amplitude 18	Amplitude 9
Média 7	Amplitude 7	Média 9	Média 6
Amplitude 4	Amplitude 17	Amplitude 16	Amplitude 3
Amplitude 13	Média 10	Amplitude 6	Amplitude 10

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 22 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 6	Amplitude 3	Amplitude 6	Amplitude 13
Média 7	Média 12	Média 5	Média 8
Amplitude 5	Amplitude 10	Média 18	Amplitude 12
Amplitude 8	Amplitude 17	Média 3	Amplitude 16

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 23 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 15	Média 9	Média 12	Média 4
Amplitude 6	Amplitude 16	Média 15	Média 7
Média 8	Amplitude 18	Amplitude 7	Amplitude 4
Amplitude 11	Média 11	Amplitude 14	Amplitude 3

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 24 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 6	Média 18	Média 8	Amplitude 5
Amplitude 3	Amplitude 8	Média 10	Amplitude 15
Amplitude 9	Amplitude 4	Amplitude 12	Média 16
Amplitude 13	Média 14	Amplitude 18	Média 5

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 25 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 5	Média 18	Amplitude 12	Amplitude 13
Amplitude 7	Amplitude 8	Amplitude 4	Média 14
Média 4	Média 17	Amplitude 9	Média 8
Média 6	Média 5	Amplitude 6	Média 10

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 26 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 13	Amplitude 3	Média 17	Amplitude 5
Amplitude 8	Média 10	Amplitude 4	Média 5
Média 18	Média 12	Média 15	Amplitude 15
Média 16	Amplitude 18	Amplitude 7	Média 3

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 27 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 11	Amplitude 6	Média 5	Amplitude 17
Média 15	Amplitude 3	Amplitude 5	Amplitude 4
Amplitude 18	Média 9	Média 4	Amplitude 9
Média 6	Média 11	Média 8	Média 3

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 28 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 10	Amplitude 9	Amplitude 5	Média 6
Média 4	Média 5	Amplitude 14	Média 13
Amplitude 15	Amplitude 3	Amplitude 4	Média 18
Média 15	Amplitude 17	Amplitude 10	Média 16

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 29 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 10	Média 13	Média 9	Amplitude 17
Média 7	Amplitude 3	Amplitude 7	Amplitude 18
Amplitude 16	Amplitude 5	Amplitude 4	Média 3
Média 17	Média 16	Média 8	Média 18

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 30 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 16	Amplitude 9	Amplitude 12	Média 4
Amplitude 3	Amplitude 14	Média 8	Amplitude 5
Amplitude 13	Média 15	Média 18	Média 13
Amplitude 15	Amplitude 4	Amplitude 6	Média 7

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 31 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 5	Média 6	Amplitude 11	Amplitude 16
Média 7	Amplitude 14	Média 13	Média 3
Amplitude 12	Média 8	Média 12	Amplitude 10
Média 16	Média 18	Amplitude 15	Média 4

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 32 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 14	Amplitude 17	Média 18	Amplitude 15
Média 6	Amplitude 18	Média 14	Média 9
Média 16	Amplitude 7	Amplitude 11	Média 3
Média 7	Média 4	Média 8	Média 5

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 33 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 11	Amplitude 3	Média 7	Amplitude 17
Média 16	Amplitude 13	Amplitude 15	Amplitude 6
Amplitude 7	Amplitude 16	Média 17	Amplitude 9
Média 14	Amplitude 10	Amplitude 18	Amplitude 5

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 34 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 4	Média 10	Amplitude 18	Amplitude 12
Média 18	Amplitude 7	Média 15	Amplitude 9
Média 12	Média 5	Amplitude 14	Amplitude 15
Amplitude 13	Amplitude 4	Amplitude 6	Média 9

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 35 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 17	Média 18	Média 5	Média 7
Média 15	Média 14	Amplitude 16	Amplitude 11
Amplitude 4	Amplitude 18	Amplitude 17	Amplitude 5
Amplitude 12	Amplitude 13	Média 10	Média 6

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 36 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 12	Amplitude 3	Média 16	Amplitude 18
Média 7	Média 17	Amplitude 7	Média 8
Média 4	Média 11	Média 9	Média 3
Amplitude 5	Amplitude 11	Amplitude 4	Amplitude 14

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 37 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Amplitude 11	Amplitude 3	Média 6	Amplitude 13
Amplitude 14	Amplitude 4	Média 17	Amplitude 18
Média 4	Média 8	Amplitude 10	Amplitude 8
Média 15	Amplitude 6	Média 5	Média 14

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 38 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 11	Amplitude 15	Amplitude 13	Amplitude 12
Amplitude 3	Amplitude 17	Amplitude 7	Média 6
Amplitude 5	Amplitude 9	Média 3	Amplitude 6
Amplitude 10	Média 9	Média 13	Média 10

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 39 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 3	Média 12	Média 17	Média 5
Média 4	Amplitude 6	Média 10	Média 15
Amplitude 16	Amplitude 7	Amplitude 12	Média 14
Média 18	Amplitude 14	Amplitude 9	Média 16

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

CARTELA 40 / 40

Nome: _____

Marque o resultado calculado após cada chamada. Vale linha, coluna ou diagonal.

Média 9	Amplitude 5	Amplitude 7	Média 14
Amplitude 14	Amplitude 11	Média 4	Média 18
Média 15	Amplitude 10	Média 11	Média 17
Média 10	Amplitude 9	Amplitude 15	Média 6

BINGO! Confira a chamada com o professor antes de encerrar a rodada.

Bingo da média e da amplitude

GABARITO • USO DO PROFESSOR

01 Média 4 $(1+10+1+4) \div 4 = 4.$

02 Amplitude 11 Maior barra 14 - menor barra 3 = 11.

03 Amplitude 7 Maior barra 21 - menor barra 14 = 7.

04 Média 12 $(7+24+1+16) \div 4 = 12.$

05 Amplitude 3 Maior barra 20 - menor barra 17 = 3.

06 Amplitude 14 Maior barra 18 - menor barra 4 = 14.

07 Média 9 $(13+6+13+4) \div 4 = 9.$

08 Média 14 $(6+8+21+21) \div 4 = 14.$

09 Amplitude 16 Maior barra 23 - menor barra 7 = 16.

10 Amplitude 10 Maior barra 21 - menor barra 11 = 10.

11 Média 13 $(26+3+2+21) \div 4 = 13.$

12 Média 15 $(22+17+10+11) \div 4 = 15.$

13 Média 6 $(9+2+0+13) \div 4 = 6.$

14 Média 10 $(19+10+4+7) \div 4 = 10.$

15 Amplitude 15 Maior barra 21 - menor barra 6 = 15.

16 Média 17 $(25+13+10+20) \div 4 = 17.$

Bingo da média e da amplitude

GABARITO • USO DO PROFESSOR

17	Amplitude 8	Maior barra 25 - menor barra 17 = 8.
18	Amplitude 18	Maior barra 18 - menor barra 0 = 18.
19	Amplitude 13	Maior barra 15 - menor barra 2 = 13.
20	Média 18	$(27+24+15+6) \div 4 = 18.$
21	Média 3	$(1+4+4+3) \div 4 = 3.$
22	Amplitude 6	Maior barra 13 - menor barra 7 = 6.
23	Amplitude 17	Maior barra 24 - menor barra 7 = 17.
24	Média 11	$(17+0+15+12) \div 4 = 11.$
25	Média 5	$(5+10+3+2) \div 4 = 5.$
26	Amplitude 9	Maior barra 19 - menor barra 10 = 9.
27	Amplitude 5	Maior barra 24 - menor barra 19 = 5.
28	Média 8	$(1+19+3+9) \div 4 = 8.$
29	Média 7	$(0+17+6+5) \div 4 = 7.$
30	Amplitude 12	Maior barra 19 - menor barra 7 = 12.
31	Amplitude 4	Maior barra 18 - menor barra 14 = 4.
32	Média 16	$(12+17+13+22) \div 4 = 16.$