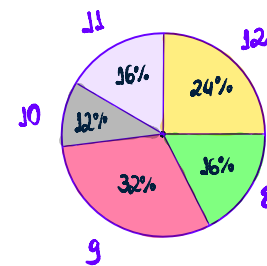
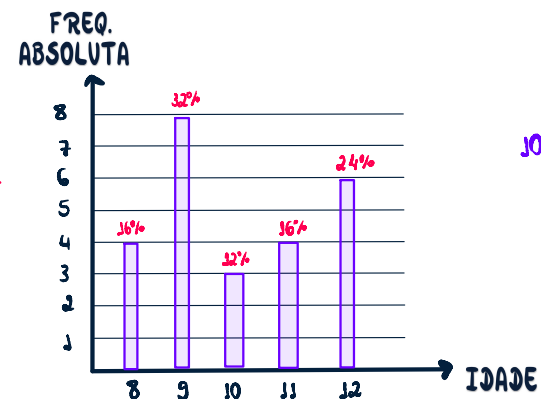


GRÁFICOS, TABELAS, MODA E MEDIANA

TABELA DE FREQUÊNCIAS

IDADE	FREQ. ABSOLUTA	FREQ. RELATIVA	FREQ. ACUMULADA
8	4	16% $\frac{4}{25}$	4
9	8	32% $\frac{8}{25}$	12
10	3	12% $\frac{3}{25}$	15
11	4	16% $\frac{4}{25}$	19
12	6	24% $\frac{6}{25}$	25
TOTAL	25	100% 1	

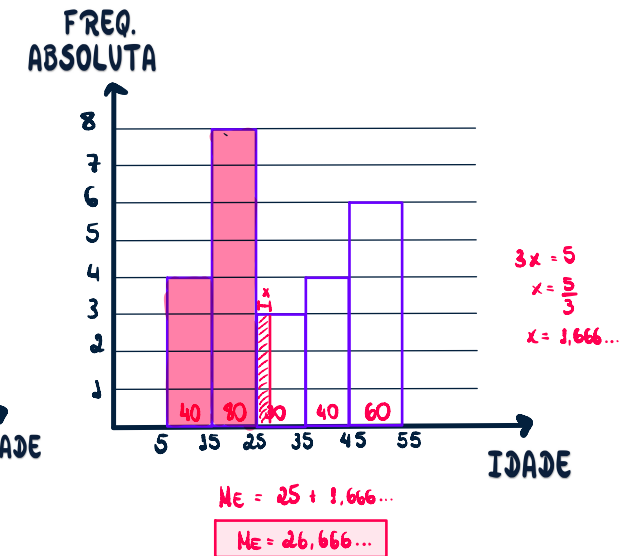
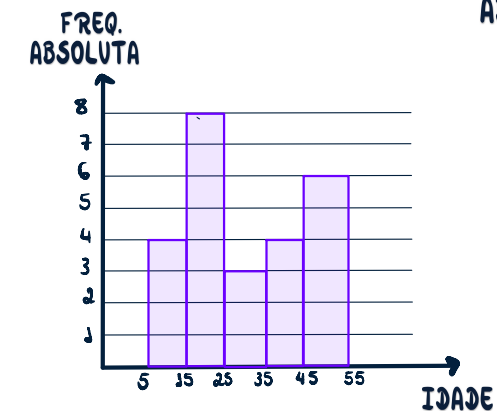
ME = 10 (13ª CRIANÇA)



HISTOGRAMA

IDADE	FREQ. ABSOLUTA
5 - 15	4
15 - 25	8
25 - 35	3
35 - 45	4
45 - 55	6
TOTAL	25

13ª



MODA

VALOR MAIS FREQUENTE

{ 1 2 2 3 4 4 4 5 6 } Mo = 4

{ 3 4 5 5 5 7 8 8 8 9 9 } Modas: 5 e 8
BIMODAL

MEDIANA

VALOR CENTRAL

NÚMERO ÍMPAR DE DADOS

{ 2 3 4 }

{ 4 4 4 5 6 }

81 TERMOS

{ ... 5 5 6 ... }

NÚMERO PAR DE DADOS

{ 5 5 7 8 } ME = $\frac{5+7}{2} = 6$

86 TERMOS

{ ... 6 6 8 9 ... }



UNIVERSO NARRADO

UNIVERSO NARRADO (2023) #24429

Gertrudes, uma carpinteira, fez uma relação quanto ao número de parafusos de cada comprimento ela tem em seu estoque. Os resultados estão na tabela. Quantos parafusos de 25mm ela precisa gastar para que a mediana dos comprimentos dos parafusos passe a ser 17,5mm?

	COMPRIMENTO (mm)	Nº PARAFUSOS
a 50	10	200
b 60	15	300
c 70	20	150
d 80	25	-50 200 200
e 90	30	150

MODA: 15mm

... x x x x 15 20 x x x x ...