

# MEDIANA - TABELA (DISCRETA)



## CASO ÍMPAR (n)

$X_i$ idades	$f_i$ <i>freq. absoluta</i>	$F_i$ <i>freq. acumulada</i>	Significado de $F_i$ (posições)
12	3	3	1ª - 3ª
14	5	8	4ª - 8ª
15	6	14	9ª - 14ª
16	2	16	15ª - 16ª
17	5	21	17ª - 21ª
total	21	-	-

posição:  $\frac{21}{2} + 0,5 = 11,5$

$Md = 15 //$

## CASO PAR (n)

idades	$f_i$	$F_i$	Significado de $F_i$ (posições)
20	2	2	1ª - 2ª
21	5	7	3ª - 7ª
22	7	14	8ª - 14ª
total	14	-	-

20, 20 / 21, 21, 21, 21, 21 / 22, 22, 22, 22, 22, 22, 22  
 1ª 2ª / 3ª 3ª 3ª 3ª 3ª / 7ª 7ª 7ª 7ª 7ª 7ª 7ª 7ª  
 14ª

Posição:  $\frac{14}{2} = 7ª$  e  $8ª$  (seguinte)

$Md = \frac{21 + 22}{2}$

$Md = 21,5 //$