

CARREIRAS POLICIAIS

EU MILITAR

MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES



MATEMÁTICA

CARREIRAS POLICIAIS



É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo desse material sem prévia autorização.

Todos os direitos reservados a
EU MILITAR
Nova Iguaçu-RJ
suporte@eumilitar.com

MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES

É o quociente da soma dos números dados pelo total de números dados.

$$MA = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$$

Exemplo: Um grupo de seis amigos estudam em uma mesma escola. Todavia, cada um possui uma idade específica. Eles possuem 13, 14, 15, 16, 17 e 18 anos. Calcule a média de idade desse grupo.

OU MÉDIA ARITMÉTICA

$$MA = \frac{13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18}{6} = \frac{93}{6} = 15,5$$

$$\begin{array}{r} 15,5 \\ 6 \overline{) 93} \\ \underline{33} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 14 \\ 15 \\ + 16 \\ 17 \\ 18 \\ \hline 93 \end{array}$$

Exemplo: (FGV) A tabela a seguir mostra o número de pessoas que visitaram certa empresa nos cinco dias da semana passada.

2ª feira	35
3ª feira	28
4ª feira	41
5ª feira	26
6ª feira	30

$$\begin{array}{r} 160 \overline{) 5} \\ 10 \\ \hline 0 \end{array} + \begin{array}{r} 2 \\ 35 \\ 28 \\ 41 \\ 26 \\ 30 \\ \hline 160 \end{array}$$

O número médio de visitas por dia é:

- a) 9;
- b) 30;
- c) 31;
- ~~d) 32;~~
- e) 33.

MÉDIA ARITMÉTICA

$$MA = \frac{35 + 28 + 41 + 26 + 30}{5} = \frac{160}{5} = 32$$

Bizu?

$$\frac{160}{5} = \frac{320}{10} = 32$$



Todos os direitos reservados a
EU MILITAR
Nova Iguaçu-RJ | suporte@eumilitar.com



Clique nos ícones abaixo para
acessar as nossas redes.

