

FORMULÁRIO DE FÍSICA E CIÊNCIAS AFINS
01/04/2023

| | |
|--------------------------------|--|
| Fórmula | $X = V \cdot t$ |
| Explicação | Distância = Velocidade vezes o tempo |
| Onde é usada | Movimento retilíneo uniforme, com saída de uma posição igual a zero. |
| Unidade no SI | Metros |
| Representação da unidade no SI | m |
| Exemplo de questão | Se um foguete viaja em linha reta a 28.000 Km/h, por 40 minutos, quantos Km ele percorre ? |
| Palavras-chave | Movimento retilíneo uniforme, distância, velocidade. |

| | |
|--------------------------------|---|
| Fórmula | Se: $a \rightarrow b$ $c \rightarrow x$ Então: $x = c \cdot b / a$ |
| Explicação | Se uma variável a está relacionado a um valor b , calcule o x para o caso da variável c . |
| Onde é usada | Regra de três em matemática. |
| Unidade no SI | -- |
| Representação da unidade no SI | -- |
| Exemplo de questão | Se um rolo de papel higiênico custa R\$ 2,30, quanto custam 23 rolos ? |
| Palavras-chave | Regra de três. Proporção. |