

VAMOS RELEMBRAR O QUE APRENDEMOS SOBRE FUNÇÕES?

PRIMEIRO ESTUDAMOS QUE USAMOS MUITAS MEDIDAS NO NOSSO DIA A DIA.

VOCÊ LEMBRA DE ALGUMA DELAS QUE ESTUDAMOS?

1-

2-

3-

TAMBÉM APRENDEMOS QUE TODA CARACTERÍSTICA QUE PODE SER MEDIDA É CHAMADA DE GRANDEZA.

VOCÊ LEMBRA DE ALGUMA GRANDEZA QUE ESTUDAMOS?

1-

2-

3-

SEMPRE QUE TEMOS DUAS GRANDEZAS RELACIONADAS DE MODO QUE A CADA VALOR DE UMA SE ASSOCIA UM ÚNICO VALOR DA OUTRA PODEMOS CHAMAR DE FUNÇÕES.

VAMOS TREINAR REPRESENTAR MAIS ALGUMAS FUNÇÕES NO PLANO CARTESIANO COMO APRENDEMOS ANTES DAS FÉRIAS?

VEJA ESTE JOGADOR DE BASQUETE ARREMESSAR UMA BOLA NA CESTA DE BASQUETE:



AGORA VEJA A ALTURA QUE A BOLA ALCANÇA EM CADA MOMENTO DA JOGADA:

TEMPO	ALTURA EM CENTIMETROS
1 SEGUNDO	190
2 SEGUNDOS	195
3 SEGUNDOS	200
4 SEGUNDOS	205
5 SEGUNDOS	210
6 SEGUNDOS	205
7 SEGUNDOS	200
8 SEGUNDOS	195
9 SEGUNDOS	190

REPRESENTE NO PLANO CARTESIANO O MOVIMENTO DA BOLA DE BASQUETE ARREMESSADA PELO JOGADOR DE ACORDO COM A TABELA

AGORA RESPONDA:

EM QUANTOS SEGUNDOS A BOLA ATINGE SUA MAIOR ALTURA?

QUANTOS CENTÍMETROS A BOLA SOBE A CADA SEGUNDO?

AGORA VEJA ESTA IMAGEM



VOCÊ CONHECE ESTE ATLETA E ESTE ESPORTE?

O NOME DESTA ESPORTE É ARREMESSO DE DADOS E O ATLETA NA FOTO É JULIO CESAR DE OLIVEIRA ELE REPRESENTOU O BRASIL NAS OLÍMPIADAS DE 2016.

AGORA VEJA A ALTURA DO DARDO EM CADA MOMENTO DA TREJETÓRIA

TEMPO	ALTURA EM METROS
10 SEGUNDOS	10

20 SEGUNDOS	20
30 SEGUNDOS	30
40 SEGUNDOS	40
50 SEGUNDOS	50
60 SEGUNDOS	40
70 SEGUNDOS	30
80 SEGUNDOS	20
90 SEGUNDOS	10

REPRESENTE NO PLANO CARTESIANO O MOVIMENTO DO DARDO ARREMESSADO POR JÚLIO CESAR

AGORA RESPONDA

EM QUANTOS SEGUNDOS O DARDO ATINGE SUA MAIOR ALTURA?

QUANTOS CENTÍMETROS O DARDO SOBE A CADA SEGUNDO?