



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 3 e 4

SALA DE AULA



Disciplina: Matemática

9º ano do Ensino Fundamental

Você acha que tem matemática no esporte? - O

atletismo é a forma organizada mais antiga de competição.

As primeiras reuniões organizadas da história foram os

Jogos Olímpicos, que os gregos iniciaram no ano 776 a.C.

Durante anos, o principal evento olímpico foi o pentatlo, que

compreendia lançamentos de disco, lançamento de dardo,

salto em comprimento, corrida de estádio e luta grega. Os

romanos continuaram celebrando as provas olímpicas depois de conquistar a Grécia no

ano 146 a.C. No ano 394 d.C. o imperador romano Teodósio aboliu os jogos. Durante

oito séculos não se celebraram competições organizadas de atletismo. Restauram-se na

Inglaterra em meados do século XIX, e então as provas atléticas converteram-se

gradualmente no favorito dos ingleses. O atletismo surgiu nos Jogos Antigos da Grécia.

Desde então, o homem vem tentando superar seus movimentos essenciais como

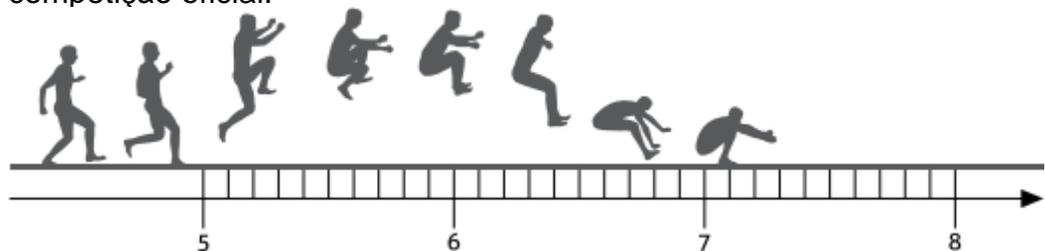
caminhar, correr, saltar e arremessar. Em 2020, os jogos olímpicos foram adiados por

causa da pandemia.

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Atletismo>, adaptado.



Questão 1: Observe a reta numérica e marque a alternativa que melhor representa o salto a distância que o atleta na categoria profissional masculino conseguiu em sua primeira marca na competição oficial.

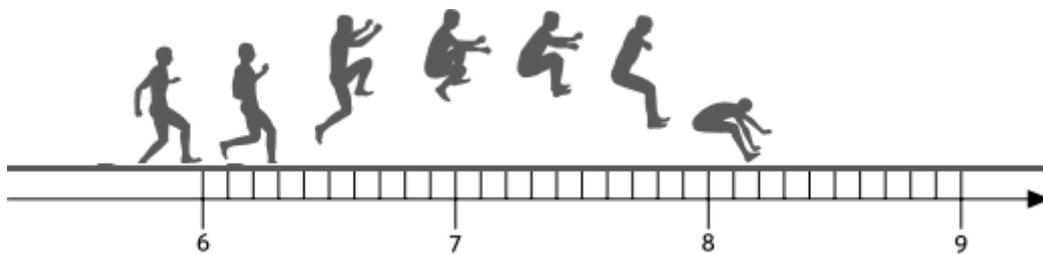


- (A) 5,80 m
- (B) 6,52 m
- (C) 7,10 m
- (D) 8,10 m

Questão 2: Na competição por duplas, Pedro e Marcelo saltaram juntos 16,25 m. Se Marcelo saltou 7,98 m, qual foi a distância que Pedro saltou?

Questão 3: Observe a reta numérica e marque a alternativa que melhor se aproxima da distância que o atleta saltou na categoria profissional masculino em sua segunda marca na competição oficial.

- (A) 6,10 m
- (B) 7,40 m
- (C) 7,90 m
- (D) 8,17 m

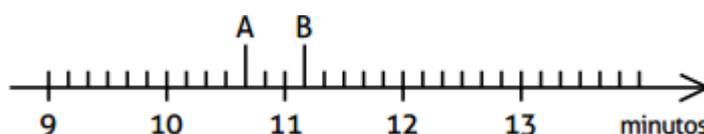


Questão 4: Em um campeonato de atletismo nas modalidades corrida dos 100 m, masculino entre os alunos do ensino fundamental II da Escola Municipal Cidade da Criança, os alunos atingiram as marcas demonstradas conforme a tabela ao lado:

Sabendo que cada minuto é igual a sessenta segundos e cada marcação de décimos está representada de 10 em 10 segundos, responda as perguntas a seguir:

NOME	TEMPO
Pedro	10min50seg
Roberto	10min40seg
Fernando	10min45seg
Marcos	11min27seg
Israel	11min10seg
Ricardo	10min30seg
Gustavo	11min50seg
Leandro	11min42seg

Utilizando a tabela, o nome dos alunos A e B representados na reta abaixo, são respectivamente:



- (A) Pedro e Roberto
- (B) Fernando e Israel
- (C) Roberto e Israel
- (D) Marcos e Pedro

Questão 5: Um filme apresentado no cinema tem duração de 3h35, sem contar o intervalo de 15 minutos. Com a sessão de cinema terminando às 18h10, qual o horário de início da apresentação do filme?