

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 8° A, B, e C

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR: **TAIS BARTH**

PERÍODO DE **03/11/2021 a 19/11/2021 (ROTEIRO 17)**

ASSUNTO A SER ESTUDADO: **NOÇÕES DE ESTATÍSTICA**

Veja sobre técnicas para realizar a seleção de amostras no VÍDEO ABAIXO:

https://help.highbond.com/helpdocs/analytics/141/user-guide/pt-br/Content/data_preparation/sampling_data/sample_selection_methods.htm

IMPORTANTE: No seu livro de matemática, nas páginas 236 a 238, têm explicações que também lhe ajudarão a compreender esse conteúdo.

ATIVIDADES: DEPOIS DE LER AS EXPLICAÇÕES QUE ESTÃO NO SEU LIVRO DE MATEMÁTICA E ASSISTIR ÀS VIDEOAULAS SUGERIDAS, FAÇA OS EXERCÍCIOS RELACIONADOS NA TAREFA ABAIXO.

RESOLVER OS SEGUINTE EXERCÍCIOS:

LIVRO DIDÁTICO: (COPIAR OS ENUNCIADOS)

Página 238 - exercícios 1 a 3.

EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES

- 1) Em grupo de pessoas, as idades são: 10, 12, 15 e 17 anos. Caso uma pessoa de 16 anos junte-se ao grupo, o que acontece com a média das idades do grupo?
- 2) Para votar, cinco eleitores demoraram respectivamente, 3 min 38 seg, 3 min 18 seg, 2 min 46 seg, 2 min 57 seg e 3 min 26 seg. Qual foi a média do tempo de votação (em minutos e segundos) desses eleitores?
- 3) Quais valores são respectivamente, a moda, média e mediana dos números da lista a seguir:
 - a) 236, 361,1 e 312
 - b) 244, 361 e 312
 - c) 236, 360 e 312
 - d) 236, 361,1 e 310
 - e) 236, 361,1 e 299

RESOLVER OS EXERCÍCIOS EM SEU CADERNO E ENCAMINHAR FOTOS COM OS DEVIDOS CÁLCULOS.

ATIVIDADE PARA NOTA: SIM

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: SIM.

Para enviar por e-mail, faça a postagem conforme indicado abaixo:

Prof^a Tais Barth

e-mail: taisbarth@educa.santos.sp.gov.br

Não há necessidade de imprimir o roteiro de estudo.

OBSERVAÇÃO: OS ALUNOS QUE NÃO TÊM ACESSO À INTERNET, ENTREGAR O ROTEIRO NA ESCOLA, DENTRO DO PRAZO.