



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 7ºA, 7ºB, 7º C, 7ºD

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: FÁBIO

PERÍODO DE 23/08/2021 a 31/08/2021

DIAS:

ASSUNTO A SER ESTUDADO:

1) PORCENTAGEM

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

Olá, tudo bem?

Espero que estejam todos bem!

Neste último formulário do 2º trimestre, utilizarei o livro como apoio para os estudos, então, tenham o livro de matemática ao lado para realizar seus estudos.

Iremos estudar as páginas 80, 81 e 82, sobre o cálculo de porcentagem.

Sempre que falamos numa quantidade total de alguma coisa, estamos falando em 100% dessa coisa.

Então, se num ambiente tem 800 pessoas:

800 equivale a 100% das pessoas.

Como 100% equivale a tudo, então 50% equivale à metade desse valor.

Então, se num ambiente tem 800 pessoas:

400 equivale a 50% das pessoas.

(800 dividido por 2)

25% equivale à metade da metade das pessoas, ou seja, algo dividido em 4 partes.

Então, se num ambiente tem 800 pessoas:

200 equivale a 25% das pessoas.

(800 dividido por 4)

10% equivale à décima parte desse total.

Então, se num ambiente tem 800 pessoas:

80 equivale a 10%

(800 dividido por 10)

1% equivale à centésima parte do total.

Então, se num ambiente tem 800 pessoas:

8 equivale a 1% das pessoas

(800 dividido por 100)

E, por conta disso, podemos calcular todas as porcentagens dividindo por 100 e multiplicando pelo valor.

Continuando no exemplo das 800 pessoas.

Quanto equivale a 30%?

Dividimos 800 por 100, que resulta 8 (1%)

E multiplicamos por 30, que é a porcentagem pedida.

$30 \times 8 = 240$  pessoas.

Na página 81 do livro há explicações sobre o assunto.

Leia e responda ao formulário abaixo.

Bons estudos!

Cuidem-se todos!!

ATIVIDADES:

FORMULÁRIO:

PORCENTAGENS

<https://forms.gle/o3k47LtepzeqB6p56>

ONDE FAZER: FAZER O EXERCÍCIO :

No formulário.

ATIVIDADE PARA NOTA: NÃO

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR:

NÃO, BASTA RESPONDER AO FORMULÁRIO QUE AS RESPOSTAS SÃO

AUTOMÁTICAS PARA O PROFESSOR.

PORÉM, CASO ACONTEÇA ALGUM IMPREVISTO E NÃO CONSEGUIR ENVIAR UMA DAS ATIVIDADES, BASTA MANDAR UM EMAIL E COMUNICAR A DIFICULDADE.

O E-MAIL TAMBÉM SERVE PARA TIRAR DÚVIDAS SOBRE QUALQUER EXERCÍCIO E QUALQUER DÚVIDA SOBRE A MATÉRIA.

- E-MAIL: [matematicaprofessorfabio@gmail.com](mailto:matematicaprofessorfabio@gmail.com)

SUGESTÃO: