



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JUNIOR

ANO: 6° COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: VALDIR

PERÍODO DE 16/11/2020 a 27/11/2020

Nessa atividade vamos revisar alguns assuntos estudados nos trimestres anteriores. Assista aos vídeos explicativos e resolva os exercícios a seguir.

Decomposição em fatores primos:

<https://youtu.be/asXpgcHu6DQ>

Soma de frações com denominadores iguais:

<https://youtu.be/zSU-W0VOi o>

Exercícios

1.0 número 15 é primo ou composto?

- a) Primo
- b) Composto

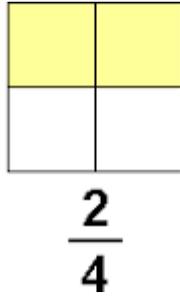
2. Joaquim precisa colocar 1044 pêssegos em 18 caixas, com a mesma quantidade em cada uma delas. Quantos pêssegos ele colocará em cada caixa?

- a) 30
- b) 45
- c) 58
- d) 60

3. O número 36, escrito na forma fatorada, é:

- a) $2^2 \cdot 3^2$
- b) 4.9
- c) $2^2 \cdot 6$
- d) $4^2 \cdot 3^2$

4. Na fração abaixo, multiplicando o numerador e o denominador por 3, que fração equivalente obtemos?



- a) $\frac{4}{8}$
- b) $\frac{6}{12}$
- c) $\frac{8}{16}$
- d) $\frac{10}{20}$

5. A soma das frações abaixo resulta em um número inteiro, qual é esse número?

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} + \frac{1}{7}$$

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4