

Disciplina: Matemática

Prof.ª: Érica Jarske

Série: 7º ano

Data: 17/06/2020

EXERCITANDO FRAÇÕES

Olá, queridos do 7º ano!

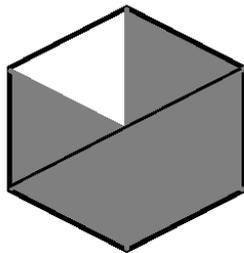
Nessa quinzena vou pedir a vocês que somente respondam e postem no SIGAA essas questões a seguir, exercitando os conceitos que estudamos no material anterior.

Quem não conseguir acessar o SIGAA pode enviar para o e-mail:

ericajarske@gmail.com

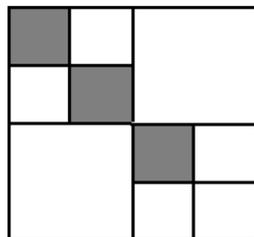
1) A fração que representa a parte colorida da figura é:

- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{3}{4}$
- c) $\frac{1}{4}$
- d) $\frac{5}{6}$



2) A fração que representa a parte colorida da figura é:

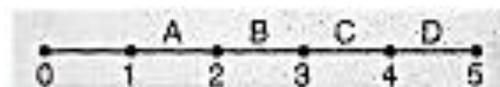
- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{3}{10}$
- c) $\frac{3}{16}$
- d) $\frac{5}{16}$



3) A alternativa verdadeira é:

- a) $\frac{0}{6} = 0$
- b) $\frac{6}{0} = 0$
- c) $\frac{8}{0} = 8$
- d) $\frac{2}{6} = 3$

4) O número $\frac{5}{4}$ pertence ao intervalo:



- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

- 5) Em uma reunião de um grupo de trabalho tinha 28 alunos. Determine o número de meninas, se elas representam $\frac{3}{7}$ do total de alunos.
- 6) Sabendo que $\frac{3}{5}$ da idade de Roberta é 9 anos, determine a idade de Roberta.
- 7) Numa partida de Futebol, $\frac{1}{4}$ torciam para o time A, $\frac{1}{6}$ para o time B e 2000 pessoas não torciam para nenhum dos dois times. Quantas pessoas assistiram ao jogo?
- 8) Durante uma festa, as crianças tomaram metade dos refrigerantes, os adultos tomaram a terça parte do que havia restado e ainda sobraram 120 garrafas cheias. Qual era o total de refrigerantes?
- 9) Um produto foi vendido por 100 reais. Se o vendedor lucrou $\frac{1}{4}$ do preço de custo. Calcule este lucro.

DESAFIOS!!!

Qual das seis formas numeradas de 1 a 6 preenche o quadrado vazio?

	1 	2 	3
	4 	5 	6

	+		=	
	+		=	?