

UME PEDRO II

ANO: 5º ANOS A, B, C.

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSORAS: 5º ano A - Augusta, 5º ano B - Claudia, 5º ano C - Patrícia.

Período de: 07/06 a 21/06/21.

Após realizar as questões enviar para o email da sua professora.

5º ano A- Augusta - augusta.papadakis@gmail.com

5º ano B - Claudia - crussoralves@gmail.com

5º ano C - Patrícia - profpatyatividadederemota@gmail.com

Habilidades - EF05MA03 - Identificar e representar frações, associando-as ao resultado de uma divisão.

EF05MA08 - Resolver e elaborar problemas de multiplicação e divisão com números naturais e fracionários.

Problemas sobre frações

- 1) Roseli tem uma coleção de 84 DVDs, e o seu amigo tem $\frac{2}{6}$ desta quantidade. Quantos DVDs têm seu amigo?

R.:

- 2) Guilherme tem uma caixa com 140 bombons, vai dividir $\frac{2}{7}$ com os seus colegas. Quantos bombons ele vai dividir? Com quantos bombons Guilherme ficará?

R.:

- 3) Num evento tinha 96 lugares e $\frac{5}{8}$ dos lugares já estavam ocupados. Quantos lugares estão ocupados? Quantos estão disponíveis?

R.:

- 4) Pedro achou uma caixa com 360 bolinhas, deu para os seus colegas da escola $\frac{4}{9}$ destas bolinhas. Quantas bolinhas ele deu? Quantas bolinhas restaram?

R.:

5)Escreva como se lê as frações abaixo:

a) $\frac{2}{5}$ = _____

b) $\frac{1}{9}$ = _____

c) $\frac{5}{9}$ = _____

d) $\frac{2}{7}$ = _____

7)Represente as frações abaixo:

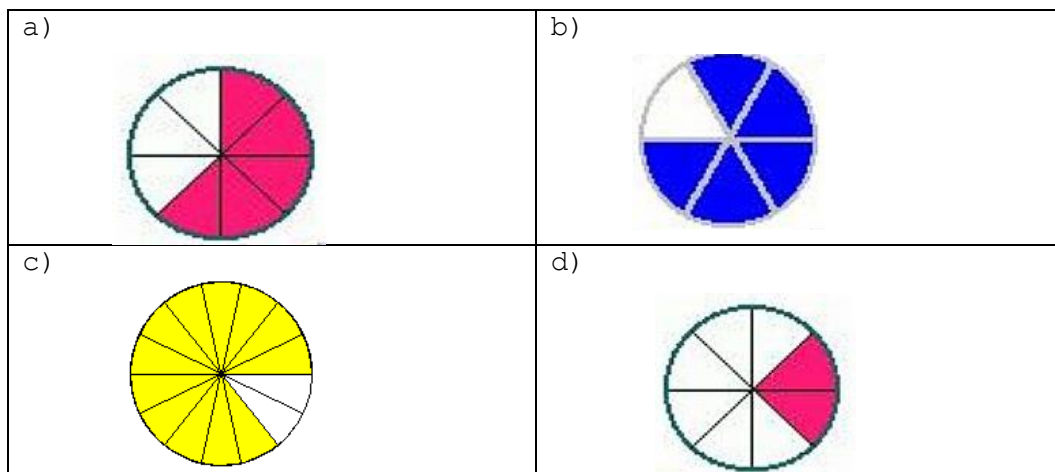
Quatro nonos = _____

Dezenove vinte avos=_____

Quinze centésimos=_____

Quatro quinze avos=_____

8)Escreva a fração que representa a parte pintada da figura.



9) Arme, efetue e tire a prova real:

a) $7956 : 6 =$	e) $4629 : 3 =$
b) $6.876 + 2.476 =$	f) $9.381 - 2.474 =$
c) $8293 - 5296 =$	g) $47 \times 25 =$

d) $509 \times 17 =$	h) $326 : 14 =$
----------------------	-----------------

10) Maria tem uma coleção com 6.607 carrinhos. Este número é composto por:

- a) () 6 unidades de milhar, 6 centenas e 7 unidades
- b) () 6 centenas, 6 dezenas e 7 unidades
- c) () 6 unidades de milhar, 6 centenas e 7 dezenas

11) O resultado da equação abaixo é:

$$4 \times 10000 + 3 \times 1000 + 500 \times 1$$

- a) () 43050
- b) () 43500
- c) () 40350

12) A decomposição correta do número 10314 é:

- a) () 1 unidade de milhar, 3 centenas, 1 dezena e 4 unidades
- b) () 1 dezena de milhar, 3 unidades de milhar 1 centena e 4 unidades
- c) () 1 dezena de milhar, 3 centenas, 1 dezena e 4 unidades

13) No número 15789, o valor posicional do algarismo 5 é:

- a) () 50
- b) () 500
- c) () 5 mil

14) No número 12486, o algarismo 4 ocupa a ordem das:

- a) () dezenas simples
- b) () unidades de milhar
- c) () centenas simples

15) O número 4509 pode ser decomposto da seguinte maneira:

- a) () $4 \times 1000 + 5 \times 100 + 9 \times 1$
- b) () $4 \times 1000 + 5 \times 10 + 9 \times 1$
- c) () $4 \times 100 + 5 \times 10 + 9 \times 1$