COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.

Jandaia do Sul, 30 de junho de 2 020
Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356
CEP 86.900-000 Jandaia do Sul - Paraná
5º ano Professora: Maria Elisabete Olivato Barbieri

Avaliação de Matemática- 5º Ano

1) Resolva e coloque as respectivas respostas:

a) $\frac{3}{5} de 60 =$ **.....** ***b)*** $\frac{1}{3} de 270 =$ **.....** ***c)*** $\frac{5}{9} de 450 =$ .....

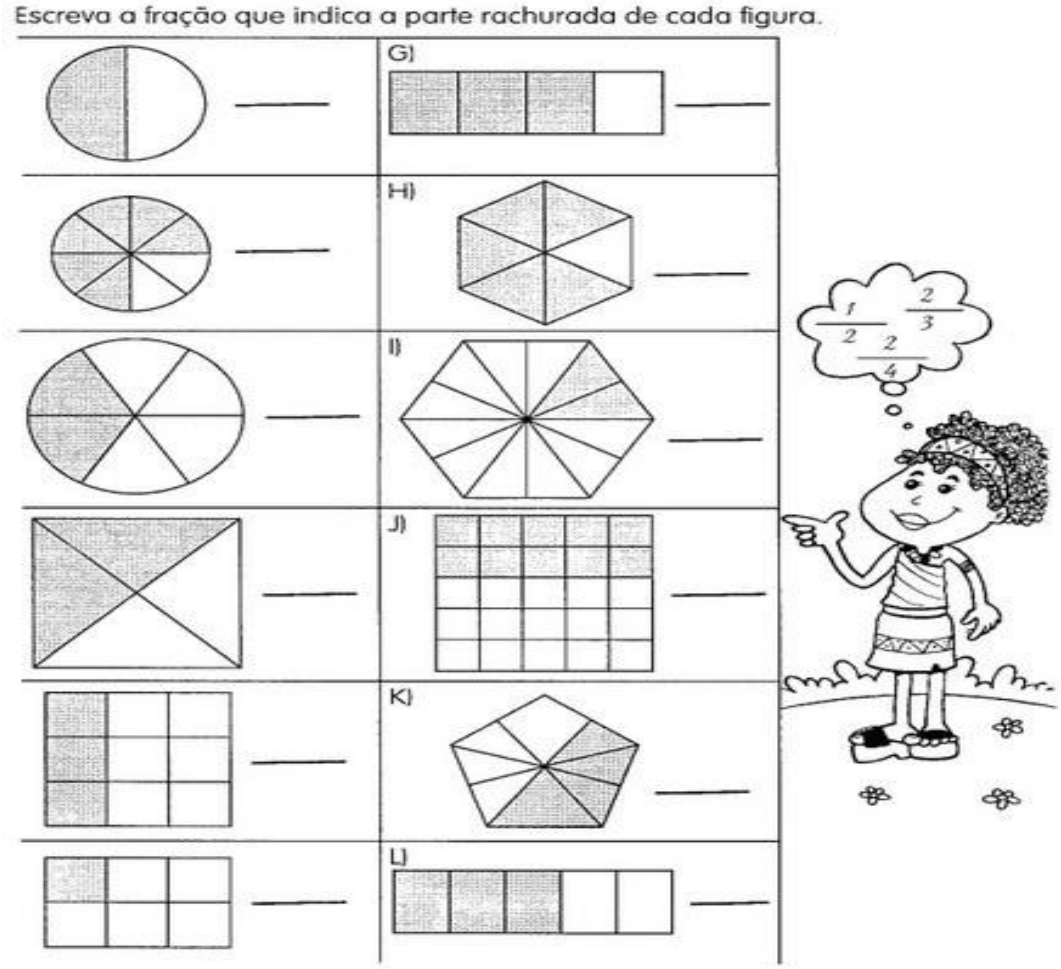
2) A Secretaria da Saúde de um município recebeu um lote de 5 260 vacinas da febre amarela para serem distribuídas entre os 35 postos de saúde. O funcionário responsável por distribuir essas vacinas em quantidades iguais para cada posto percebeu que sobrariam vacinas.

a) Faça o cálculo mais adequado para descobrir quantas vacinas cada posto recebeu e quantas sobraram.

b) Agora, use um cálculo de verificação para confirmar se a resposta da questão anterior está correta.

a)	**b)**

3) Escreva as frações representadas.



Que número você deve escrever no lugar da letra para que as frações sejam equivalentes?

a) $\frac{A}{2} = \frac{3}{6}$ _____

b) $\frac{2}{9} = \frac{6}{B}$ _____

c) $\frac{5}{7} = \frac{C}{49}$ _____

Transforme a frações imprópria em números mistos e o número misto em fração imprópria.

$\frac{19}{5} =$

$1\frac{7}{5} =$

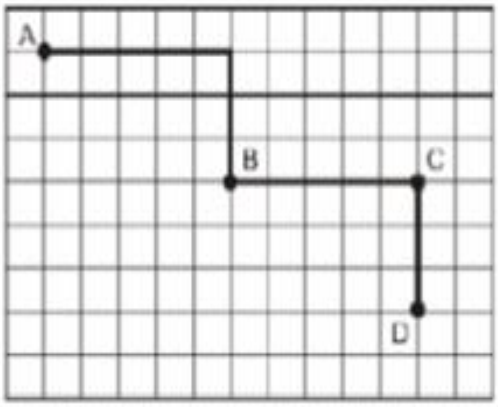
4) Para a festa de aniversário de Laura, sua mãe comprou várias *pizzas* para servir aos amigos convidados. Mas a mãe de Laura é um pouco exagerada e acabou sobrando muita *pizza*.

As *pizzas* foram todas divididas igualmente em 8 fatias. Segundo Laura, sobraram $\frac{22}{8}$ de *pizza*. Mas, pelas contas da sua mãe, sobraram $2\frac{6}{8}$. Qual das duas está certa em relação à quantidade de *pizza* que sobrou? Por quê?

R:

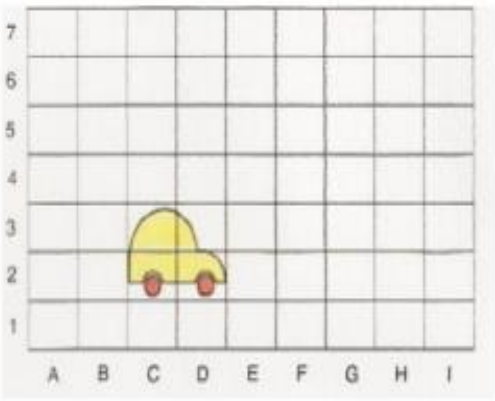
5) Faça o que se pede.

Observe na figura abaixo, o caminho percorrido por Tiago. Ele saiu do ponto A e chegou ao ponto B.



Como ele fez para chegar ao ponto B?
(A) Avançou 6, girou para a esquerda, avançou 4.
(B) Avançou 5, girou para a direita, avançou 3.
(C) Avançou 5, girou para a esquerda, avançou 3.
(D) Avançou 4, girou para a direita, avançou 2.

6) Em qual posição está a roda da frente do carro?



(A) C1

(B) D3

(C) C3

(D) D2

7) No salão de um restaurante cabem 54 mesas e em cada mesa 4 pessoas. O gerente está reservando lugares para uma festa de aniversário. Já estão confirmadas 194 pessoas, quantas pessoas faltam para completar a lotação do salão?

R:

8)) Arme, efetue e tire a prova real das divisões a seguir.

a) 351 : 13 =	b) 1 664 : 52 =
Prova Real	Prova Real