



Nome:

número:

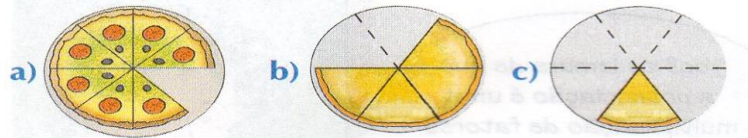
Professor: Mirtes – Matemática

Série: 8 ano

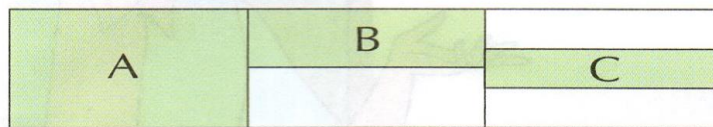
Período: 09/08/2021 a 20/08/2021.

Atividades:

**1** Indique com uma fração a parte da pizza retirada da fôrma.



**2** Observe a figura e responda:



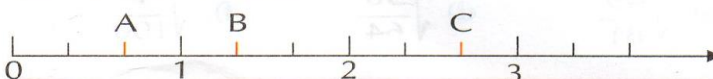
- a) Qual a fração que representa a parte A da figura?
- b) Qual a fração que representa a parte B da figura?
- c) Qual a fração que representa a parte C da figura?

**3** Observe a figura:



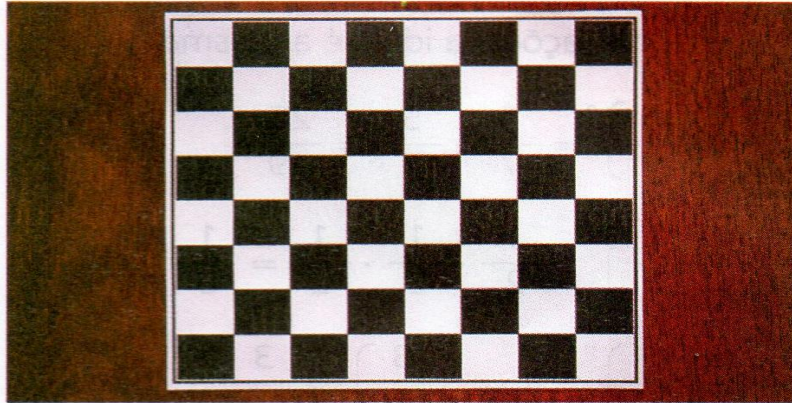
- a) Que horas são?
- b) Que horas marcará o relógio se o ponteiro dos minutos se deslocar:
  - $\frac{1}{4}$  de hora?
  - $\frac{1}{2}$  de hora?
  - $\frac{3}{4}$  de hora?

**4** Represente em uma fração o número que corresponde a cada um dos pontos assinalados em vermelho na semi-reta:





- 5** Escreva três frações correspondentes à parte escura do tabuleiro e a fração equivalente mais simples.



P.S. STUDIO

- 6** Carolina passa  $\frac{1}{3}$  do dia dormindo,  $\frac{2}{24}$  do dia comendo,  $\frac{1}{4}$  do dia estudando e o resto do tempo divertindo-se.

- a) Desenhe a figura abaixo no caderno e pinte com cores diferentes as partes do dia correspondentes ao tempo dedicado a cada uma das ocupações mencionadas.



- b) Quantas horas por dia Carolina se diverte?

- 7** Responda:

- a) Qual a fração equivalente a  $\frac{3}{5}$  de denominador 25?
- b) Qual a fração equivalente a  $\frac{5}{3}$  de numerador 20?
- c) Qual a fração equivalente a  $\frac{2}{9}$  cuja soma dos termos é 33?