

Frações

Questão 1

Para completar uma parede de azulejos, o pedreiro precisa cortar uma peça em três partes iguais e utilizar uma delas. Que fração representa a parte do azulejo que foi utilizada?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{3}$

C) $\frac{2}{3}$

D) $\frac{3}{1}$

Gabarito B

Questão 2

Para fazer uma dobradura, Eduarda precisava de um quadrado, mas tinha somente uma folha retangular, como a da imagem abaixo. Ela dividiu uma folha em três partes iguais e, utilizando duas partes, conseguiu um quadrado. Qual é a fração da folha utilizada por ela?

A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{3}{2}$

D) $\frac{3}{3}$

Gabarito: B

Questão 3

A janela da casa de Pedro é formada por várias partes de vidros azuis e brancos. Qual é a fração que representa as partes azuis da janela?

A) $\frac{1}{4}$

B) $\frac{1}{8}$

C) $\frac{4}{8}$

D) $\frac{8}{4}$

Gabarito: C

Questão 4

A mãe de Luciana fez um bolo para servir aos amiguinhos da filha. O bolo foi dividido em 12 partes. Luciana comeu dois pedaços de bolo, Lucas comeu três pedaços e Gabriela comeu quatro pedaços. Qual é a fração que representa a quantidade de bolo que sobrou?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{2}{12}$

C) $\frac{3}{12}$

D) $\frac{4}{12}$

Gabarito: C

Questão 5

Sueli e Mário têm um sítio e querem fazer uma horta orgânica. Eles dividiram o terreno da seguinte maneira: $\frac{3}{8}$ para plantar alface, $\frac{2}{8}$ para agrião e o restante para os tomates. Que fração do terreno foi reservada para a plantação de tomates?

A) $\frac{1}{8}$

B) $\frac{2}{8}$

C) $\frac{3}{8}$

D) $\frac{5}{8}$

Gabarito: C

Questão 6

A imagem abaixo mostra a última página incompleta do álbum de figurinhas de Tatiana. Qual é a fração que representa a quantidade de figurinhas que falta nesta página do álbum?

A) $\frac{3}{4}$

B) $\frac{3}{7}$

C) $\frac{4}{7}$

D) $\frac{7}{7}$

Gabarito: C

Questão 7

Para a Festa Junina da escola de Fábio foram comprados 4.000 copos de plástico. Para não haver desperdício, foi pedido que as pessoas reutilizassem seus copos. Assim, a escola conseguiu economizar dos copos comprados.

Quantos copos foram economizados?

- A) 800 copos
- B) 1.600 copos
- C) 3.200 copos
- D) 4.000 copos



Gabarito: B

Questão 8

Joana e Gabriela compraram uma pizza e dividiram em seis partes iguais. Se Joana comer 4 desses pedaços, qual é a fração da pizza que ela vai ter comido?

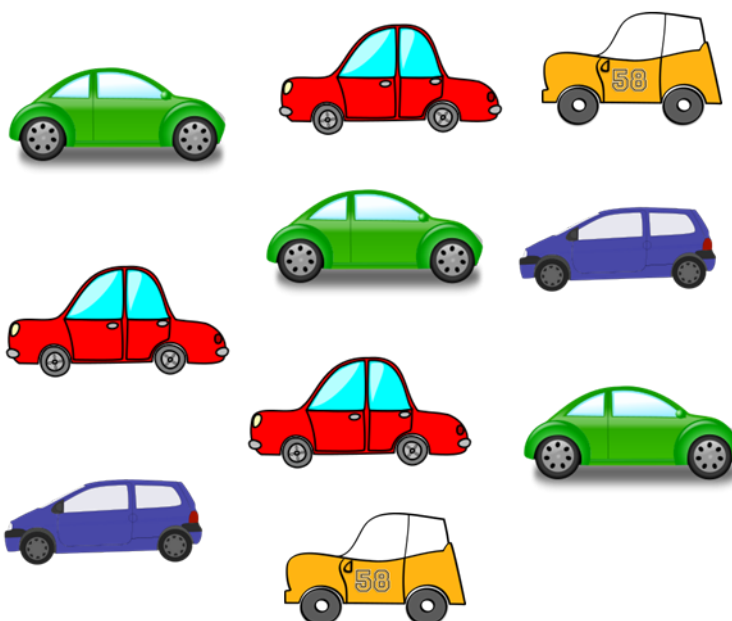
- A) $\frac{1}{6}$
- B) $\frac{2}{6}$
- C) $\frac{4}{6}$
- D) $\frac{6}{6}$

Gabarito: C

Questão 9

Gabriel tem uma coleção de carrinhos. A coleção representa um inteiro. Qual é a fração que representa os carrinhos vermelhos?

- A) $\frac{2}{10}$
- B) $\frac{3}{10}$
- C) $\frac{10}{2}$
- D) $\frac{10}{3}$



Gabarito: B

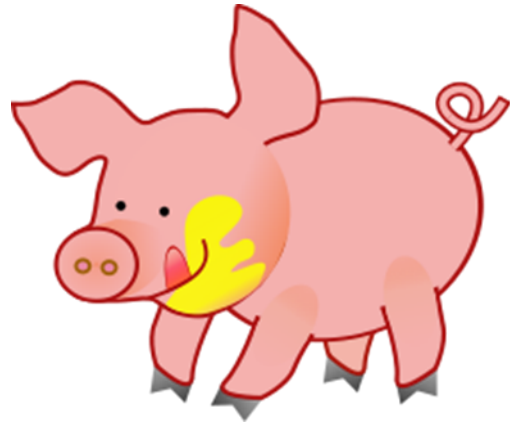
Questão 10

Na fazenda da família de Luiza há 42 animais. Destes, são porcos.

Quantos porcos há na fazenda?

- A) 3
- B) 12
- C) 14
- D) 42

Gabarito: C



Questão 11

Luana ganhou um buquê de flores de presente de aniversário. No buquê havia 20 flores. Destas, eram rosas. Que fração representa os outros tipos de flores?

- A) $\frac{1}{4}$
- B) $\frac{2}{4}$
- C) $\frac{3}{4}$
- D) $\frac{20}{4}$

Gabarito: C



Questão 12

Carlos abasteceu o carro com 55 litros de gasolina. Em dois dias ele gastou desse combustível. Quantos litros ainda há no carro de Carlos?

- A) 15
- B) 22
- C) 33
- D) 56

Gabarito: B

