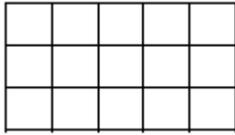


1. (SAEGO-2012 – Adaptado). Joice coloriu $\frac{3}{5}$ dos quadradinhos da figura abaixo.



Quantos quadradinhos sobraram sem colorir?
 A) 12
 B) 9
 C) 8
 D) 6

2. (SARESP-2011). Um bolo foi cortado em 16 pedaços iguais e 14 fatias foram distribuídas.



A fração que representa a parte do bolo que foi distribuída é:
 (A) $\frac{7}{8}$ (B) $\frac{1}{7}$ (C) $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{8}{7}$

3. (SARESP-2011). Uma massa de bolo precisa ser batida durante $\frac{1}{4}$ de hora, ou seja, durante:
 (A) 5 min
 (B) 15 min
 (C) 30 min
 (D) 45 min

4. Paula comprou dois potes de sorvete, ambos com a mesma quantidade do produto. Um dos potes continha quantidades iguais dos sabores chocolate, creme e morango; e o outro quantidades iguais dos sabores chocolate e baunilha. Então, é **CORRETO** afirmar que, nessa compra, a fração correspondente à quantidade de sorvete do sabor **chocolate** foi
 (A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{3}{5}$ (C) $\frac{5}{12}$ (D) $\frac{5}{6}$

5. Na pintura de uma parede foram misturados $\frac{3}{5}$ de um galão de tinta azul com $\frac{5}{8}$ de um galão de tinta branca.



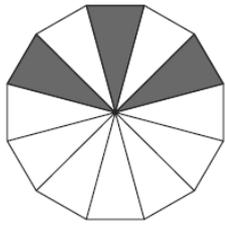
Qual é a cor da tinta mais usada nessa mistura?
 A) azul
 B) branca
 C) verde
 D) as medidas são iguais

6. (SPAECE). De acordo com o IBGE, Ipueiras têm 45 mil habitantes. Quantos habitantes representam $\frac{3}{5}$ dessa população?
 A) 9 mil
 B) 18 mil
 C) 27 mil
 D) 36 mil

7. (Avaliação Paraíba). Na família de Lucas, há cinco pessoas, das quais três são crianças. A razão entre a quantidade de crianças e a quantidade de pessoas na família de Lucas é
 (A) $\frac{3}{8}$ (B) $\frac{5}{8}$ (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{5}{3}$

8. (PAEBES). Paulo tem 12 camisas, na qual, 7 são brancas e as restantes, azuis. A fração que representa o número de camisas brancas em relação a esse total de camisas é
 (A) $\frac{1}{12}$ (B) $\frac{5}{12}$ (C) $\frac{7}{12}$ (D) $\frac{12}{12}$

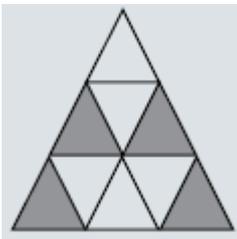
9. (Avaliação Paraíba). Cássia fez um desenho, dividiu em partes iguais e pintou de cinza algumas dessas partes, conforme mostra a figura abaixo.



Qual é a fração que representa a parte cinza em relação a figura toda?

- (A) $\frac{12}{3}$ (B) $\frac{9}{3}$ (C) $\frac{3}{9}$ (D) $\frac{3}{12}$

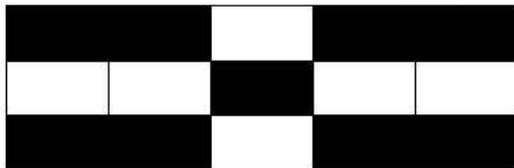
10. (SAEPI). Observe abaixo o triângulo que Helena desenhou. Ela dividiu esse triângulo em partes iguais e pintou algumas de cinza.



A fração que representa a parte pintada de cinza em relação ao desenho todo é

- (A) $\frac{9}{4}$ (B) $\frac{9}{5}$ (C) $\frac{5}{9}$ (D) $\frac{4}{9}$

11. (Telecurso 2000). Observe a figura a seguir.



A fração que representa a área escura dessa figura é

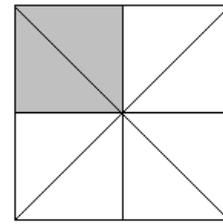
- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{6}{11}$ D) $\frac{5}{11}$

12. (Seduc-GO). Numa atividade avaliativa Bruna teve como nota 0,4 ponto.

Qual fração que representa os pontos que Bruna tirou em relação ao total da atividade?

- (A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{4}{8}$ (D) $\frac{1}{4}$

13. (SAEGO 2013 - adaptado). O quadrado abaixo foi dividido em 8 partes iguais.



Qual é a fração correspondente ao número de partes coloridas de cinza em relação ao total de partes que esse quadrado foi dividido?

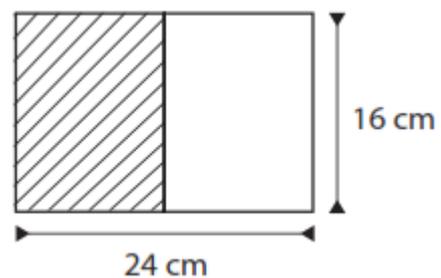
- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{2}{8}$ C) $\frac{2}{6}$ D) $\frac{2}{4}$

14. (SAERJ). Daniel fez 5 dos 12 gols feitos pelo seu time de futebol no campeonato escolar.

Qual é a fração que representa os gols feitos por Daniel em relação ao total de gols?

- A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{12}{7}$ D) $\frac{12}{5}$

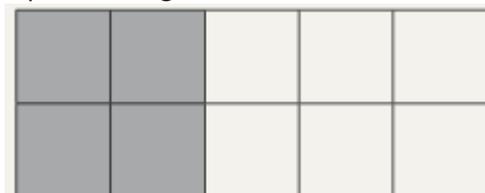
15. (Saresp). Os lados de um papel retangular medem 16 cm e 24 cm. Ele é cortado **ao meio** pelo lado maior, conforme indicado na figura.



O número racional que representa a razão entre o lado menor e o lado maior **da figura hachurada** é

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

16. (SAERJ). Anita desenhou o retângulo abaixo, dividiu-o em 10 quadrados iguais.



Qual é a fração que representa os quadrados coloridos de cinza em relação ao total de quadrados do desenho?

- A) $\frac{6}{10}$ B) $\frac{4}{10}$ C) $\frac{4}{6}$ D) $\frac{6}{4}$