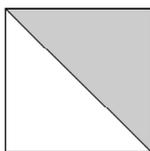


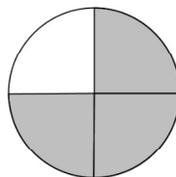
Exercícios de treinamento II – 1ºBim. - Helson

1) Represente na forma percentual a parte colorida das figuras:

a)



b)



2) Represente uma fração centesimal na forma de taxa porcentual: $\frac{3}{100}$

3) Um carro que custava R\$ 16 500,00 teve um aumento de 4%. Quanto ele passou a custar?

4) 25% de um determinado valor é R\$ 50,00. Encontre esse valor

5) Em um grupo de 40 amigos, 3 são flamenguistas. Que porcentagem desses 40 alunos representa os flamenguistas?

6) Paulo comprou um game dando 30% do preço total como entrada, o que representou R\$ 24,00. Quanto Paulo vai pagar pelo game?

7) O número decimal 0,125 pode ser escrito na forma de fração como:

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

b) $\frac{10}{8}$

c) $\frac{100}{8}$

d) $\frac{1}{16}$

8) Simplificando-se a expressão $\left(-\frac{2}{3}\right) \cdot \left(-\frac{3}{4}\right) \cdot \left(-\frac{4}{5}\right) \cdot \left(-\frac{5}{6}\right) \cdot \left(-\frac{6}{7}\right)$

a) $\frac{2}{7}$

b) $-\frac{2}{7}$

c) $\frac{720}{2520}$

d) $-\frac{2520}{720}$

9) Numa certa época, 22 litros de gasolina estavam custando R\$ 12,10. Qual o preço de 27 litros?

10) Três amigas – Carla, Maria Eduarda e Marina – estavam na sala de espera do aeroporto, aguardando seus respectivos aviões. Uma delas era loira, outra morena e outra ruiva. Cada uma tinha um destino diferente : uma ia para Buenos Aires, outra para Recife e outra para Fortaleza.

A loira ia para Buenos Aires . Maria Eduarda ia para Fortaleza. A que ia para Recife não era morena nem se chamava Carla.

Como se chamava a ruiva e qual era o seu destino ?