



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 8º ANO A, B e C

20ª SEMANA 21/06/2021 a 25/06/2021 – 2º Bimestre

Prof.ª KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI

Prof.ª GABRIELA PIMENTA BARBOSA MENDES

O trabalho deve ser devolvido até dia 25/06/2021 na escola;

TRABALHO DE MATEMÁTICA

Nome: _____ 8º ano _____

PROF.ª () KARINA () GABRIELA (*marque o nome da sua professora*)

1. Escreva os números abaixo em notação científica:

a. 0,000057 _____

b. 17 000 000 _____

c. 0,12 _____

d. 306 000 _____

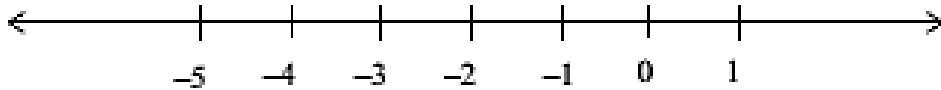
2. Transforme em fração geratriz.

a. 0,777...

b. 1,3222...

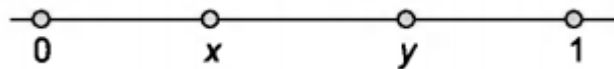


3. Considere a seguinte reta numerada, onde estão marcados apenas alguns números:



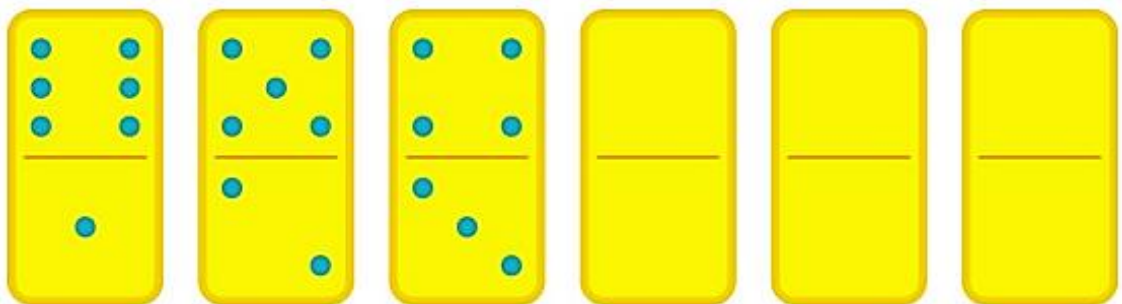
O número representado pela fração $-\frac{3}{2}$, se fosse colocado nessa reta, ficaria entre?

4. A figura a seguir representa um trecho da reta numérica em que estão destacados os números racionais 0, x, y e 1.



Qual ponto representa $\frac{2}{3}$ nesta reta?

5. Observe as peças de dominó. Em seguida, desenhe as bolinhas de acordo com a sequência observada.

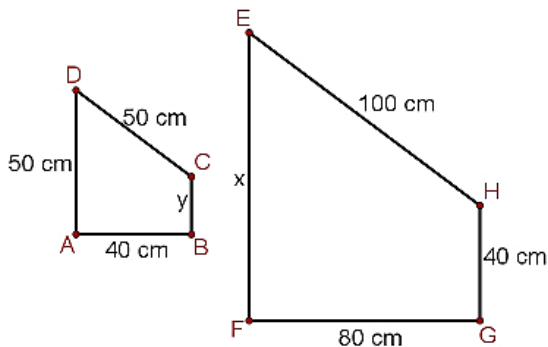




6. Determine o valor de x na sequência:

6, 7, 9, 12, 16, 21, x

7. Os polígonos na imagem abaixo são semelhantes. Isso significa que seus lados correspondentes são proporcionais. Dadas essas informações, encontre a razão de proporcionalidade entre os lados do polígono ABCD e os lados do polígono EFGH e descubra os comprimentos de x e de y .



8. Ricardo foi ao mercado comprar sabão líquido. Observando tudo, viu que tinha duas embalagens:



Qual produto é mais vantajoso em relação à razão do preço por litro?