

D24 – Reconhecer as representações decimais dos números racionais como uma extensão do sistema de numeração decimal identificando a existência de “ordens” como décimos, centésimos e milésimos

(PROVA BRASIL). Um posto de combustível colocou um cartaz anunciando o preço da gasolina por 2,206 reais o litro.

Isso significa que o posto vende a gasolina a 2 reais e:

- (A) 0,206 centésimo de real.
- (B) 0,206 décimos de real.
- (C) 206 centésimos de real.
- (D) 206 milésimo de real.

(PROVA BRASIL). O número decimal que é decomposto em $5 + 0,06 + 0,002$ é:

- (A) 5,62
- (B) 5,602
- (C) 5,206
- (D) 5,062

O número decimal 2,401 pode ser decomposto em:

- (A) $2 + 0,4 + 0,001$
- (B) $2 + 0,4 + 0,01$
- (C) $2 + 0,4 + 0,1$
- (D) $2 + 4 + 0,1$

Um posto de combustível colocou um cartaz anunciando o preço do etanol por 1,448 reais o litro.



Ou seja, o posto vende o álcool a 1 real e:

- (A) 0,448 centésimos de real.
- (B) 0,448 décimos de real.
- (C) 448 centésimos de real.
- (D) 448 milésimos de real.

Um posto de combustível colocou um cartaz anunciando o preço da gasolina por 2,987 reais o litro.



Isso significa que o posto vende a gasolina a 2 reais e:

- (A) 0,987 centésimos de real.
- (B) 0,987 décimos de real.
- (D) 987 centésimos de real.
- (D) 987 milésimos de real.

Um determinado produto estava marcado do seguinte preço: R\$ 12,009. Isso significa que:

- (A) 12 reais e 9 décimos.
- (B) 12 reais e 9 centésimos.
- (C) 12 reais e 9 milésimos.
- (D) 12 reais e décimos de milésimos.

(SAERJ). Veja os números abaixo.

1,48	1,048	1,0048	1,00048
------	-------	--------	---------

O algarismo 4 está ocupando a ordem dos milésimos no número

- A) 1,48
- B) 1,048
- C) 1,0048
- D) 1,00048

Gilda completou a “conta” com os números que faltavam.

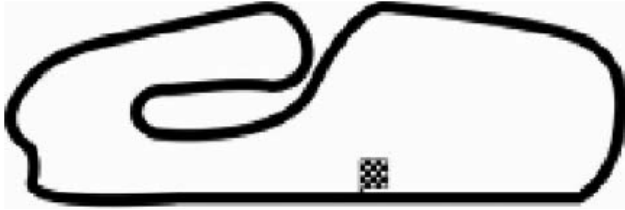
$$\begin{array}{r} 8,917 \\ - 5,463 \\ \hline 3,554 \end{array}$$

Cometeu erro na coluna dos:

- (A) inteiros
- (B) décimos
- (C) centésimos
- (D) milésimos

(SEPR). Com um total de 3,695 Km de extensão e obedecendo aos mais rígidos conceitos relativos à segurança, à funcionalidade e à qualidade, o

Autódromo Internacional de Curitiba se apresenta como referência para o novo milênio. A figura a seguir mostra o desenho da pista do autódromo Internacional.



O texto traz informações sobre a extensão da pista do autódromo. Podemos dizer que essa extensão corresponde a:

- (A) 3 km + 695 centésimos do quilômetro.
(B) 3 km + 695 milésimos do quilômetro.

- (C) 3 km + 695 décimos do quilômetro.
(D) 3 km + 695 milionésimos do quilômetro.

O número 2,54 representa 2 inteiros e 54

- (A) centenas.
(B) dezenas.
(C) centésimos.
(D) décimos.

Em qual dos números a seguir o algarismo 5 tem o valor de 500 unidades?

- (A) 2.150.
(B) 5.210.
(C) 20.501.
(D) 25.100.