Atividade de recuperação extraída do material Aprender Sempre

Profª Miriam Lima

Nome:_____Nº:_____1º Ano: _____

1) Determine a representação fracionária de cada um dos números abaixo.

a) $0,15... =$ ------- b) $0,75 =$ -------- c) $0,2412412... =$ ------

d) $0,7... =$ -------- e) $0,3 =$ -------- f) $0,2555... =$ --------

2) Arraste cada número do quadro abaixo até sua definição.

27	$\frac{1}{3}$		-9
$0,151515...$		$\sqrt{5}$	$2,6$

Nº natural, inteiro e racional: _____ Nº racional: _____

Nº racional decimal finito: _____ Nº inteiro negativo e racional _____

Nº racional com dízima periódica simples:_____ Nº irracional: _____

3) (AAP, 2019) Observe os números apresentados nos itens a seguir e assinale a alternativa correta com **X.**

I. $\frac{1}{\sqrt{5}}$

II. $4,121212...$

III. $\frac{\pi}{2}$

IV. $0,11223344...$

V. $\frac{17}{8}$

Os números irracionais estão apresentados nos itens:

(A) I, II e III.

(B) II, III e V.

(C) II e V .

(D) I, III e IV

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

Atividade de recuperação extraída do material Aprender Sempre

Profª Miriam Lima

4) Assinale a alternativa correta com **X**.
A figura abaixo está dividida em seis partes iguais. A parte pintada de preto corresponde a que fração da figura?



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

5) Assinale a alternativa correta com **X**.

(AAP, 2018) A representação decimal correspondente à fração $\frac{3}{4}$

(A) 0,33333... (B) 0,5 (C) 0,66666... (D) 0,75

6) Assinale a alternativa correta com **X**.
(SAEPE, 2017 – Adaptado) Observe a reta numérica a seguir.



O número irracional $\sqrt{8}$ está localizado entre os pontos:

(A) A e E. (B) E e F. (C) F e G. (D) G e H.

7) Assinale a alternativa correta com **X**.
A fração $\frac{7}{9}$ é a geratriz da dízima periódica:

(A) 0,898989... (B) 0,77777... (C) 0,88888... (D) 0,11111...

8) Pedro tem um terreno no formato quadrado e área de 20m². Ele quer construir uma cerca de arame ao redor do terreno. Utilizando uma calculadora descubra a medida do perímetro aproximado desse terreno.

Use $\sqrt{20} \cong 4{,}47$

Resposta:_____.

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS