|  |  |
| --- | --- |
| Brasão do Paraná — Universidade Estadual do Paraná Campus de Paranaguá | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SEED - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  COLÉGIO ESTADUAL DR. DUÍLIO TREVISANI BELTRÃO – EFM N.R.E.: Paranavaí - Tamboara - Paraná |

**AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA 9º ANO A INTEGRAL 1º TRIMESTRE 1º BLOCO**

**PROFESSORA:** VANESSA PERES DE OLIVEIRA DA SILVA **VALOR: 5,0 NOTA:\_\_\_\_\_\_**

**ALUNO (A)**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **nº** \_\_\_\_\_\_\_\_

1) O valor aproximado de  está: **Valor: (0,5)**

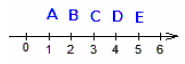
(A) entre 8 e 9.

(B) entre 9 e 10

(C) entre 10 e 11

(D) entre 11 e 12.

2) Na reta numérica estão assinalados alguns pontos:



Entre quais pontos se encontra o número ? **Valor: (0,5)**

(A) A e B

(B) B e C

(C) C e D

(D) D e E

3) O número irracional  está compreendido entre os números: **Valor: (0,5)**

(A) 2 e 3.

(B) 12 e 15.

(C) 3 e 4.

(D) 6 e 8.

4) Observe a reta numerada. **Valor: (0,5)**



Nessa reta numerada, os números representados pelos pontos P e Q são

A) 7,5 e 9,1.

B) 7,6 e 9,1.

C) 7,6 e 9,2.

D) 7,5 e 9,2.

5) Observe a reta numérica abaixo. Ela está dividida em segmentos de mesma medida.



Qual é o ponto que melhor representa a localização do número 5/4  nessa reta? **Valor: (0,5)**

A) M.

B) L.

C) K.

D) J.

6)  O número  está compreendido entre: **Valor: (0,5)**

A) 0 e 1

B) 3 e 6

C) –1 e 0

D) –6 e –3

7) O valor da expressão numérica **1 + 1 . 99** é: **Valor: (0,5)**

(A) 99

(B) 100

(C) 198

(D) 101

8) Resolvendo a expressão abaixo vamos obter:

**3. - 2 . (+4) Valor: (0,5)**

(A) 4

(B) 20

(C) – 20

(D) – 4

9) Seja **M = –10 + 3 ·**  . Qual é o valor de M? **Valor: (0,5)**

A) – 175

B) – 85

C) 20

D) 65

10) O número π é usado em situações geométricas como, por exemplo, no cálculo do comprimento de uma circunferência. Seu valor é 3,14159265... Portanto, podemos afirmar que ele é um número: **Valor: (0,5)**

(A) natural.

(B) inteiro.

(C) racional.

(D)irracional.