

2016/2017 – MATEMÁTICA – FICHA DE TRABALHO Nº 6 – 2º PERÍODO – JANEIRO

Nome: _____ Nº _____ Turma: 8º ____ Data: _____

NÚMEROS REAIS

1. – Dos números $\sqrt{9}$, $\frac{3}{5}$, $\sqrt{7}$, -2 , (2345) , π , $\sqrt{0,04}$, $\frac{3}{7}$, -100 , $\frac{3\pi}{2}$, $-\sqrt{10}$, indica os que são:

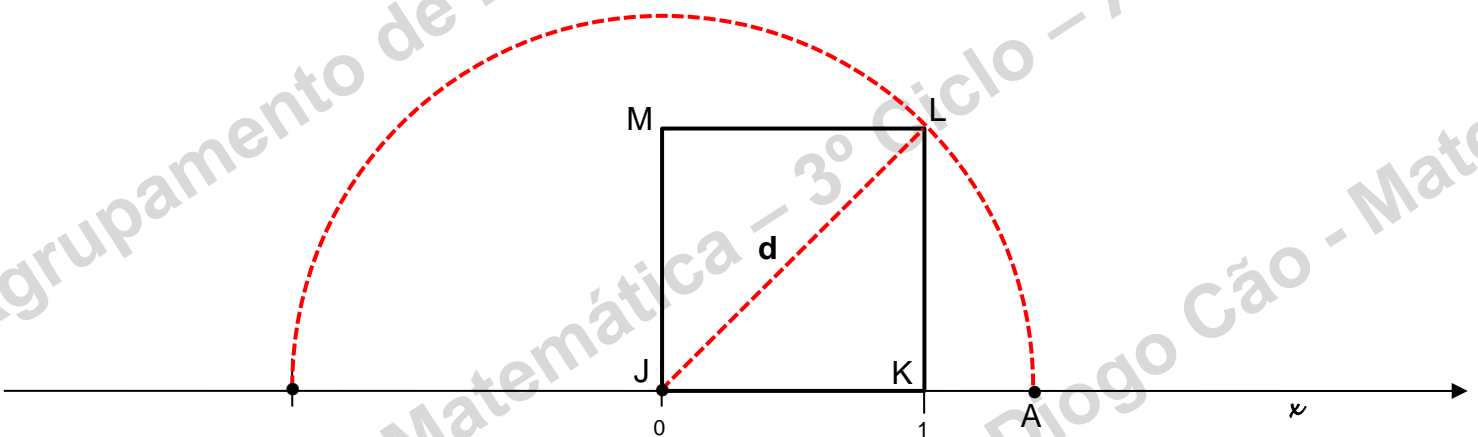
1.1 – racionais; 1.2 – irracionais; 1.3 – os que pertencem a \mathbb{R}^- .

2. – Completa com o símbolo de \in (pertence) ou \notin (não pertence):

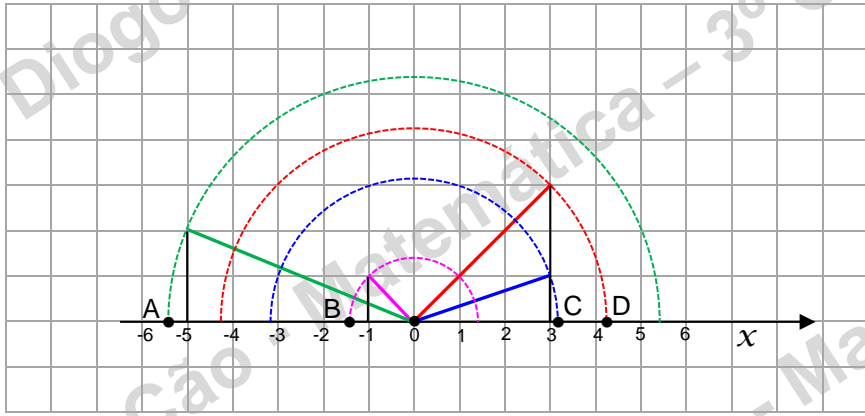
2.1 $\sqrt{9} \quad \mathbb{Q}$ 2.2 $3 \quad \mathbb{R}$ 2.3 $\sqrt{7} \quad \mathbb{Q}$ 2.4 $\sqrt{0,16} \quad \mathbb{Q}$

2.5 $2 \times 10^{-3} \quad \mathbb{Q}$ 2.6 $(-2)^3 \quad \mathbb{R}^-$ 2.7 $\sqrt[3]{(-2)^3} \quad \mathbb{R}^-$ 2.8 $\sqrt{7} \quad \mathbb{R}$

3. – Sabendo que [JKLM] é um quadrado, representa na reta numérica os números $-\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$, $\sqrt{5}$.



4. – Determina o valor exato da abscissa dos pontos A, B, C e D representados na reta numérica.



Bom trabalho

JLP