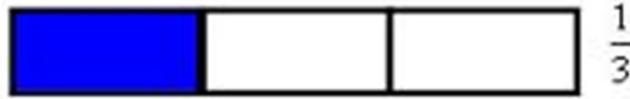


## OS NÚMEROS RACIONAIS NA RETA NUMÉRICA

### Questão 1

- (A) 7h
- (B) 8h
- (C) 9h
- (D) 10h

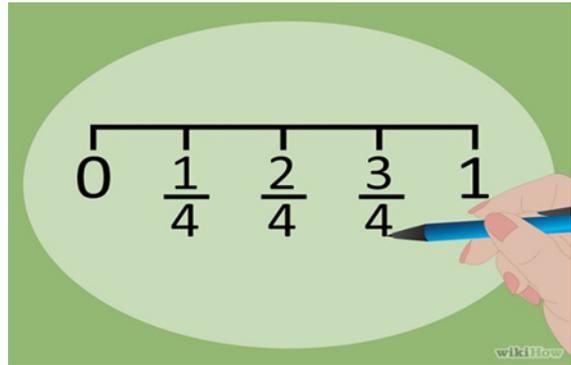


**GABARITO: (B)**

### Questão 2

Indique a fração equivalente a  $\frac{1}{2}$  representada na reta numérica:

- (A)  $\frac{1}{5}$
- (B)  $\frac{1}{4}$
- (C)  $\frac{2}{4}$
- (D)  $\frac{3}{4}$

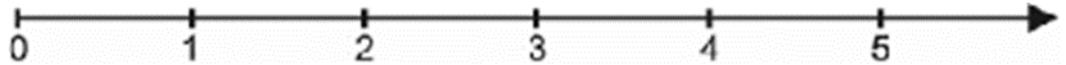


**GABARITO: (C)**

### Questão 3

A fração  $\frac{3}{4}$  está localizada na reta numérica entre o intervalo que correspondem aos números?

- (A) 0 ao 1
- (B) 1 ao 2
- (C) 2 ao 3
- (D) 4 ao 5



**GABARITO: (A)**

### Questão 4

Em uma corrida, os atletas tinham que percorrer 4 km. Joaquim já percorreu  $\frac{3}{4}$  km, João percorreu  $2\frac{1}{4}$  km, Marcos percorreu  $\frac{7}{2}$  km e Matheus já completou o percurso. Qual é o corredor que está a  $\frac{1}{4}$  de completar o primeiro km?

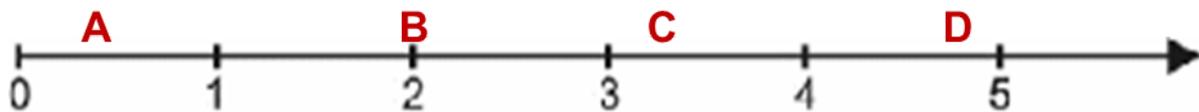
- (A) João
- (B) Joaquim
- (C) Marcos
- (D) Matheus

**GABARITO: (B)**

### Questão 5

A professora do 5º Ano, perguntou a João sua idade. Ele respondeu que sua idade correspondia a  $\frac{2}{5}$  do número de alunos da turma. Considerando que a turma possui 30 alunos, qual a idade de João e que letra melhor indica a fração  $\frac{2}{5}$  na reta numérica?

- (A) 10 anos, letra B
- (B) 11 anos, letra C
- (C) 12 anos, letra A
- (D) 13 anos, letra D

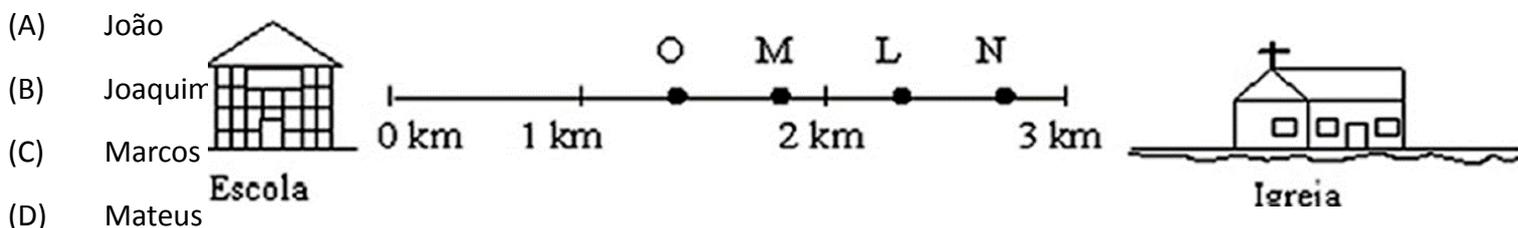


**GABARITO: (C)**

**Questão 6**

Em uma maratona, os corredores tinham que percorrer 3 km, entre uma escola e uma Igreja. Joaquim já percorreu 2,7 km, João percorreu 1,9 km, Marcos percorreu 2,4 km e Mateus percorreu 1,5 km.

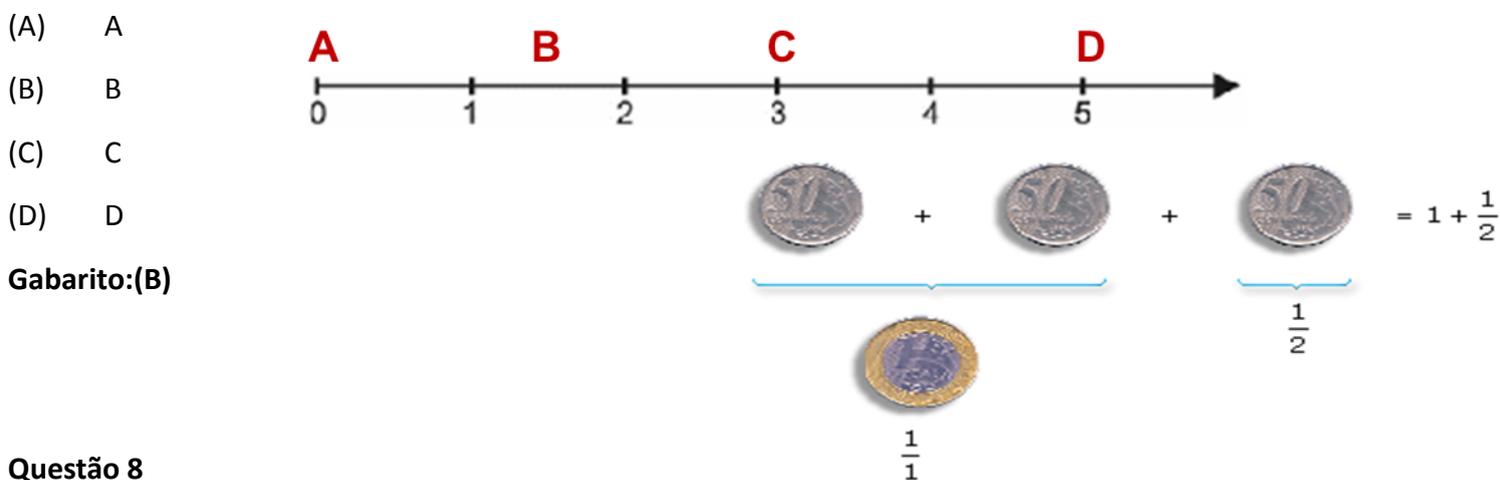
Qual é o corredor que está representado pela letra L?



**GABARITO: (C)**

**Questão 7**

O número misto  $1\frac{1}{2}$  está localizado na reta numérica representado pela letra:

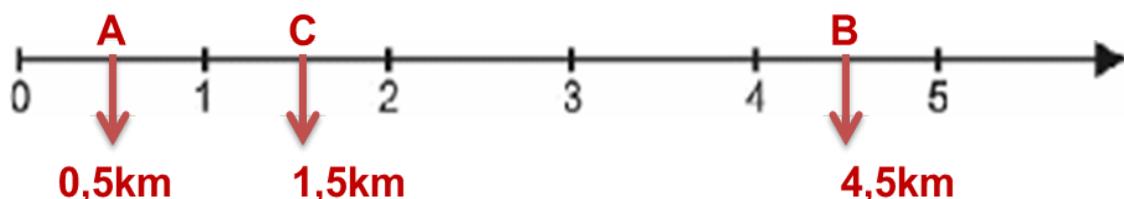


**Gabarito:(B)**

**Questão 8**

Em um passeio de bicicleta, um menino fez 3 paradas representadas pelos km na reta numérica. Associe as frações  $\frac{3}{2}$ ,  $\frac{9}{2}$  e  $\frac{1}{2}$  com as letras, segundo suas localizações:

- (A) A =  $\frac{1}{2}$ , B =  $\frac{9}{2}$ , C =  $\frac{3}{2}$
- (B) A =  $\frac{9}{2}$ , B =  $\frac{3}{2}$ , C =  $\frac{1}{2}$
- (C) A =  $\frac{3}{2}$ , B =  $\frac{1}{2}$ , C =  $\frac{9}{2}$
- (D) A =  $\frac{9}{2}$ , B =  $\frac{1}{2}$ , C =  $\frac{3}{2}$

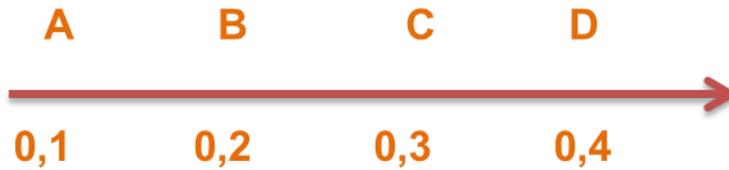


**GABARITO: (A)**

**Questão 9**

A fração  $\frac{1}{5}$  ou  $\frac{2}{10}$  está representada pela letra:

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D



**GABARITO: (B)**

**Questão 10**

Marina tomou  $\frac{3}{4}$  de um copo de água. Qual numeral racional melhor indica esta fração?

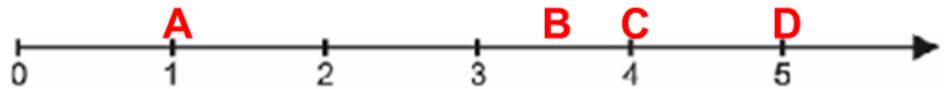
- (A) 0,2
- (B) 0,25
- (C) 0,5
- (D) 0,75

**GABARITO: (D)**

**Questão 11**

O número misto  $3 \frac{1}{2}$  está indicado na reta numérica pela letra:

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

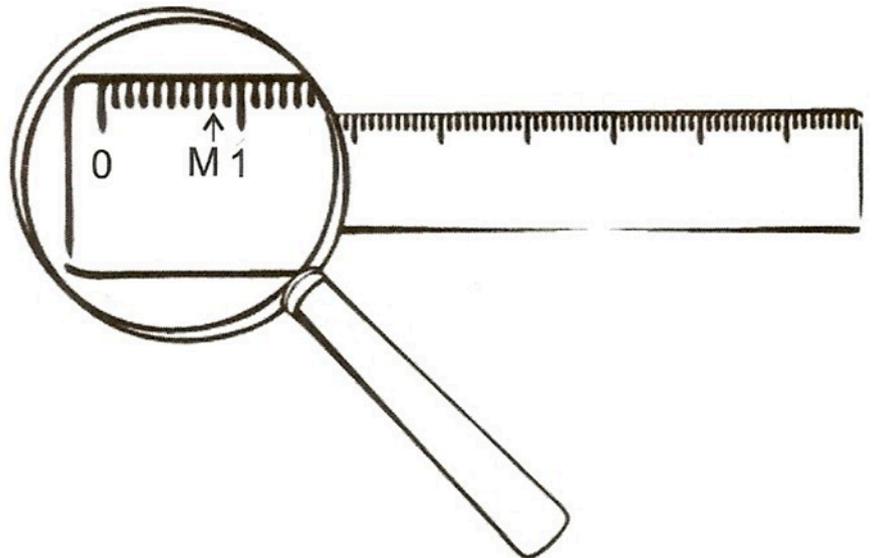


**GABARITO: (B)**

**Questão 12**

Que fração está representada pela letra M na régua?

- (A)  $\frac{1}{10}$
- (B)  $\frac{3}{10}$
- (C)  $\frac{5}{10}$
- (D)  $\frac{8}{10}$



**GABARITO: (D)**