

## ATIVIDADE 42 - 5º ANO - MATEMÁTICA

EF05MA03 - Identificar e representar frações (menores e maiores que a unidade), associando-as ao resultado de uma divisão ou à ideia de parte de um todo, utilizando a reta numérica como recurso.

1. A fração  $\frac{1}{5}$  está representada por qual das figuras abaixo?

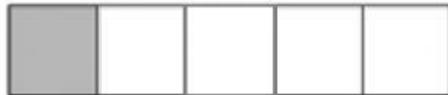
A)



C)



B)



D)



A) A figura D

B) A figura C

**C) A figura B**

D) A figura A

**Comentário:** Na matemática, as frações correspondem a uma representação das partes de um todo. É preciso lembrar que nas frações, o termo superior (número que fica em cima) é chamado de numerador enquanto o termo inferior (número que fica embaixo) é chamado de denominador.

Na questão acima, a fração indicada é  $\frac{1}{5}$  e é perguntado qual figura representa essa fração.

Todas as figuras apresentadas estão divididas em 5 partes, logo precisamos ver o número 1 que é o numerador, no caso a parte pintada. Assim, a alternativa correta é a C.

**Item correto (C)**

2. Roberto comprou um novo livro e já começou a lê-lo. O livro possui 10 capítulos e Roberto já está no quarto capítulo. Qual a fração que representa os capítulos lidos por Roberto?

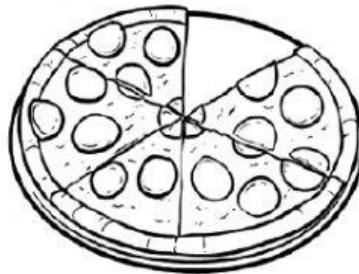
A)  $\frac{1}{4}$

B)  $\frac{4}{4}$

C)  $\frac{4}{10}$

D)  $\frac{10}{10}$

3. Maurício dividiu uma pizza em 6 partes. Sua irmã Marina já comeu um pedaço. Como podemos escrever o pedaço que Marina comeu? Marque a resposta correta:



- A) Cinco sextos
- B) Seis sextos
- C) Um quinto
- D) Um sexto