



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

## ATIVIDADE 16

### PONTE DO SABER



Disciplina: Matemática

6º ano do Ensino Fundamental

Identificar diferentes representações de um mesmo número racional.

#### Questão 1

Luma comprou um metro de fita e gastou 0,8 dele?

Isso corresponde a

- A) 20%.      B) 40%.      C) 60%.      D) 80%.

#### Questão 2

A professora de Ana solicitou que ela representasse o número  $\frac{15}{10}$  de outra forma.

Sabendo que Ana representou corretamente, qual alternativa apresenta sua resposta.

- A) 15      B) 0,15      C) 1,5      D) 15,0

#### Questão 3

Amanda já realizou  $\frac{3}{4}$  de uma tarefa.

Ela realizou

- A) 25% dessa tarefa.      B) 30% dessa tarefa.  
C) 40% dessa tarefa.      D) 75% dessa tarefa.

#### Questão 4

Em qual das figuras abaixo a parte escura representa uma fração equivalente a  $\frac{1}{3}$ .



### Questão 5

Qual é o número racional na forma decimal correspondente a 50%?

- A) 50                      B) 5                      C) 0,5                      D) 0,05

### Questão 6

Observe os números impressos em cada um dos cartões abaixo.

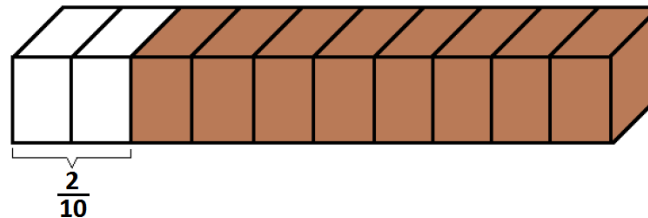
0,08	0,8	8,1	1,8
Cartão 1	Cartão 2	Cartão 3	Cartão 4

Em qual cartão está representada a fração  $\frac{8}{10}$  ?

- A) Cartão 1.                      B) Cartão 2.                      C) Cartão 3.                      D) Cartão 4.

### Questão 7

Abner comprou uma barra de chocolate e dividiu em dez partes iguais, das quais comeu duas, como mostrado na figura abaixo.



Outra forma que podemos representar a parte que Abner comeu da barra de chocolate é

- (A) 0,2.                      (B) 0,02.                      (C) 0,8.                      (D) 0,08.

### Questão 8

Compare os números:

**20,03    21,05    21,12    20,15**

Escrevendo-os na ordem crescente, temos:

- (A) 20,03    21,05    21,12    20,15  
(B) 20,03    20,15    21,05    21,12  
(C) 21,05    20,03    21,12    20,15  
(D) 21,12    21,05    20,15    20,03