

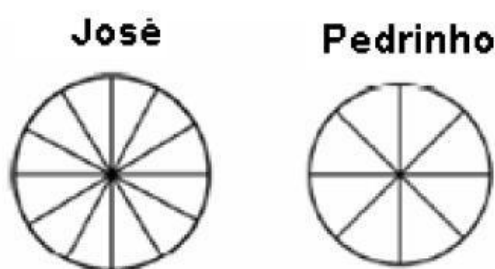
Nome: _____

DESCRIPTOR

D21 - Reconhecer as diferentes representações de um número racional

Assinale a melhor alternativa:

1- Observe as figuras:



Pedrinho e José fizeram uma aposta para ver quem comia mais pedaços de pizza. Pediram duas pizzas de igual tamanho.

Pedrinho dividiu a sua em oito pedaços iguais e comeu seis: José dividiu a sua em doze pedaços iguais e comeu nove. Então,

- (A) Pedrinho e José comeram a mesma quantidade de pizza.
- (B) José comeu o dobro do que Pedrinho comeu.
- (C) Pedrinho comeu o triplo do que José comeu.
- (D) José comeu a metade do que Pedrinho comeu.



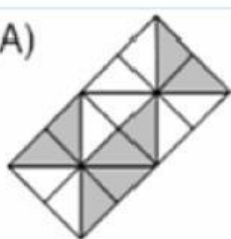
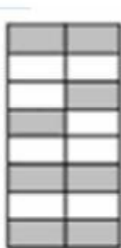
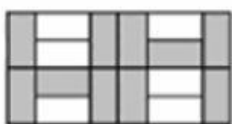
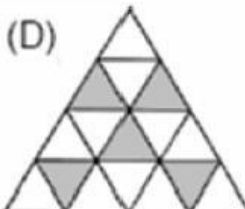
2- Juliana durante o seu treinamento de arremesso livre de basquete obteve 75% de acerto. A alternativa que melhor associa ao aproveitamento de Juliana é:

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

3- Qual dos números abaixo representa 36%?

- A) 0,036
B) 0,36
C) 3,6
D) 36

4- Cada uma das figuras seguintes está dividida em 16 partes iguais. Em qual delas a parte cinza corresponde a $\frac{5}{8}$ da área total?

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

5- Mariana fez um bolo com $\frac{4}{3}$ de xícara de chocolate.

Esse número pode ser escrito como

(A) 0,75.

(B) 0,34.

(C) 3,4.

(D) 7,5.

6- A professora Clotilde pediu que seus estudantes escrevessem um número que representasse meio ou metade. Geraldo Cássio Carla Fernando

Geraldo	Cássio	Carla	Fernando
$\frac{1}{2}$	0,5	1,2	0,005

Os estudantes que acertaram o exercício foram

A) Cássio e Carla.

B) Geraldo e Cássio.

C) Carla e Geraldo.

D) Geraldo e Fernando.

