



PREFEITURA MUNICIPAL
BOM JESUS
DO ITABAPOANA



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO

ATIVIDADES

Orientadoras



*Ensino
Fundamental*



UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A) ANO DE ESCOLARIDADE DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF09MA01

MATEMÁTICA

1. De uma turma com 20 estudantes, 9 são meninas.

A fração que representa a quantidade de meninas em relação ao total de estudantes dessa turma é:

- A) $\frac{11}{9}$ B) $\frac{9}{11}$ C) $\frac{20}{9}$ D) $\frac{9}{20}$

2. Mirian vende doces no trabalho. Em um dia, ela levou 30 doces e vendeu 25.

Qual é a fração que representa a razão entre a quantidade vendida e o total de doces levados por Mirian nesse dia?

- A) $\frac{30}{25}$ B) $\frac{25}{30}$ C) $\frac{5}{25}$ D) $\frac{5}{30}$

3. Uma empresa petrolífera processa em sua refinaria 1,7 milhões de barris por dia. Ela pretende aumentar sua capacidade para 2,342 milhões de barris por dia.

Qual é, em milhões de barris por dia, a diferença entre a capacidade atual e a que ela pretende alcançar?

- (A) 14,658.
(B) 2340,3.
(C) 2,325.
(D) 0,642.

4. 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:

José



Pedrinho



- (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.

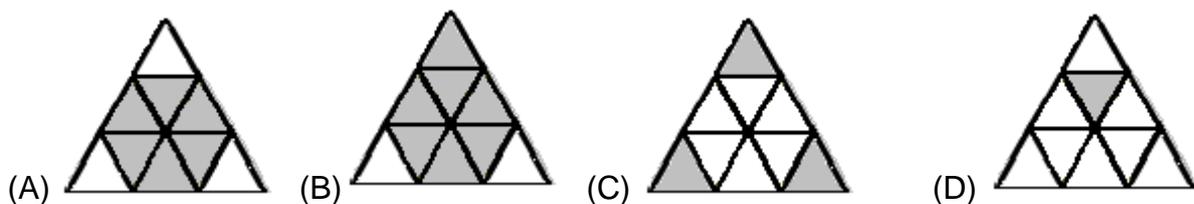
5. No Brasil, $\frac{3}{4}$ da população vive na zona urbana. De que outra forma pode representar esta fração?

- (A) 15%.
 (B) 25%.
 (C) 34%.
 (D) 75%.

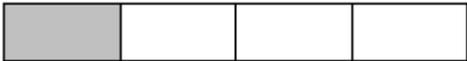
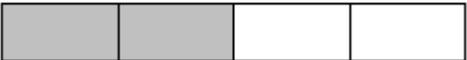
6. Em qual das figuras abaixo o número de bolinhas pintadas representa $\frac{2}{3}$ do total de bolinhas?

- (A) ●●○○○○
 (B) ●●●○○○
 (C) ●●●●○○
 (D) ●●●●●○

7. Carlinhos fez uma figura formada por vários triângulos e coloriram alguns. Em qual das figuras abaixo o número de triângulos coloridos representa $\frac{1}{3}$ do total de triângulos:



8. 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) 

9. O Senhor Silva tinha R\$ 300,00 na conta bancária. Descontou um cheque de R\$ 500,00 e em seguida outro de cheque de R\$ 600,00.

Ao verificar o seu extrato bancário, Silva verifique que:

- (A) + R\$ 1.400,00.
- (B) + R\$ 400,00.
- (C) – R\$ 800,00.
- (D) + R\$ 800,00.

10. Qual dos números abaixo representa 36%?

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

