

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE GESTÃO PEDAGÓGICA
COORDENAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL
ATIVIDADES COM OS DESCRITORES DO SAEV ARTICULADOS AOS OBJETIVOS
DE APRENDIZAGENS DA PMV - 5º ANO
ESPAÇO E FORMA, GRANDEZAS E MEDIDAS, NÚMEROS E OPERAÇÕES

Descritores/Habilidades	Objetivos de Aprendizagem - PMV
5N1.8 – Representar frações menores ou maiores que a unidade (por meio de representações pictóricas) OU associar frações a representações pictóricas. 5N1.9 – Identificar frações equivalentes. 5N2.5 – Resolver problemas que envolvam fração como resultado de uma divisão (quociente).	1.39 Resolver situações-problema envolvendo a ideia de fração menor que o inteiro (fração própria). 1.40 Utilizar a ideia de frações impróprias, aparentes e números mistos na resolução de situações-problema. 1.41 Compreender o uso da vírgula na representação do número decimal relacionando-o ao conhecimento de frações. 1.44 Resolver situações-problema envolvendo adição e subtração de números racionais na forma fracionária.

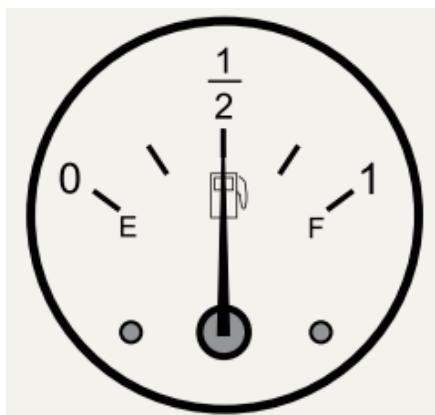
QUESTÃO 01

Em um parque há 28 crianças: 15 meninas e 13 meninos. Qual fração representa o grupo das meninas em relação ao total de crianças?

- A) $\frac{13}{28}$
- B) $\frac{28}{13}$
- C) $\frac{15}{28}$
- D) $\frac{13}{15}$

QUESTÃO 02

(PAEBES). No desenho abaixo está representado o medidor de combustível de um carro. Qual é a representação decimal do número que o ponteiro desse medidor de combustível está indicando?



- A) 0,5
- B) 1,2
- C) 2,0
- D) 2,1

QUESTÃO 03

(SPAECE-CE). Observe o número no quadro abaixo.

3,8

Qual é a representação fracionária desse número?

- A) $\frac{10}{38}$
- B) $\frac{3}{8}$
- C) $\frac{8}{3}$
- D) $\frac{38}{10}$

QUESTÃO 04

(SEPR). Sônia foi até a panificadora comprar biscoito. Para brincar com o vendedor, pediu $\frac{1}{4}$ de um quilo. Quantos gramas de biscoito Sônia pretendia comprar?

- (A) 200g
- (B) 250g
- (C) 400g
- (D) 500g

QUESTÃO 05

(SPAECE). Observe no quadro abaixo algumas frações.

$\frac{3}{7}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{6}{14}$	$\frac{7}{12}$
---------------	---------------	----------------	----------------

Quais dessas frações são equivalentes?

- A) $\frac{3}{7}$ e $\frac{7}{3}$.
- B) $\frac{7}{3}$ e $\frac{7}{12}$.
- C) $\frac{3}{7}$ e $\frac{6}{14}$.
- D) $\frac{6}{14}$ e $\frac{7}{12}$.

QUESTÃO 06

Carlos, Adriana, Paulo e Joana participaram de uma olimpíada de Matemática. Do total de questões propostas. Carlos acertou $\frac{2}{4}$, Adriana acertou $\frac{3}{4}$, Paulo acertou $\frac{3}{8}$ e Joana acertou $\frac{6}{8}$. Houve empate entre dois deles. Quais participantes acertaram o mesmo número de questões.

- A) Carlos e Adriana
- B) Paulo e Joana
- C) Carlos e Paulo
- D) Adriana e Joana

QUESTÃO 07

(Ubajara – CE). Observe a torta de morangos que Letícia fez. Ela dividiu a torta em 8 partes iguais e comeu 3 partes desta torta. Qual a fração que representa as partes que ela comeu?

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



QUESTÃO 08

(Projeto conseguir – DC). Observe a gravura da turma da Mônica. Que fração do total de personagens é representada pelas meninas?

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



QUESTÃO 09

(Prova da cidade - SP). A mãe de Luciana faz bolo de chocolate para vender. Ela corta cada bolo em 30 pedaços iguais. Hoje, ela vendeu 25 pedaços. O número racional que representa a quantidade de pedaços de bolo vendidos em relação ao total de pedaços de bolo é

A) $\frac{30}{25}$

B) $\frac{5}{25}$

C) $\frac{25}{5}$

D) $\frac{25}{30}$

QUESTÃO 10

(PAEBES). A turma de Flávia é formada por 30 alunos, sendo 12 meninas e 18 meninos. Qual é a fração que representa o número de meninas da sala da Flávia em relação ao total de alunos?

A) $\frac{1}{5}$

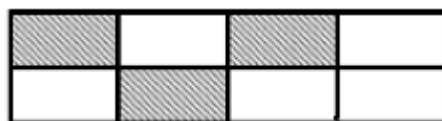
B) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{2}{5}$

D) $\frac{3}{5}$

QUESTÃO 11

(SPAECE). Observe o retângulo abaixo. Que fração representa a parte pintada desse retângulo?



A) $\frac{3}{5}$

B) $\frac{3}{8}$

C) $\frac{5}{3}$

D) $\frac{8}{3}$

Gabarito das questões

Questão	Resposta
01	C
02	A
03	D
04	B
05	C
06	D
07	A
08	C
09	D
10	D
11	B