



ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA

APELES PORTO ALEGRE

Rua São Manoel, 1981 – Bairro Santana – Porto Alegre/RS

ATIVIDADES DE SONDAGEM 2021

MATEMÁTICA

PROFESSORA MARIA CRISTINA – TURMA: 82

DATA: 08 À 19 DE MARÇO

*Atividades com operações com números racionais

*Resolver expressões e equações

1. Assinalar a alternativa com a resposta da adição $\frac{4}{7} + \frac{2}{7}$:

(a) $\frac{5}{7}$

(b) $\frac{6}{14}$

(c) $\frac{7}{6}$

(d) $\frac{6}{7}$

2. Qual das alternativas representa a subtração $\frac{8}{9} - \frac{6}{9}$?

(a) $-\frac{2}{9}$

(b) $\frac{2}{9}$

(c) $\frac{14}{9}$

(d) $\frac{1}{4}$

3. Realizar as operações indicadas:

a) $\frac{4}{5} \times \frac{3}{7} =$

b) $\frac{6}{7} \times \frac{5}{3} =$

c) $\frac{2}{5} \div \frac{8}{7} =$

d) $\frac{7}{9} \div \frac{3}{16} =$

4) Resolva as expressões numéricas:

a) $(-9) + (+5) =$

b) $(-3,5) + (+4) =$

c) $(-4) - (+2) - (-0,7) =$

d) $(-0,6) - (-0,5) + (-1,25) =$

e) $-21 - (+15 - 12) =$

5) Resolva as expressões numéricas com multiplicações e divisões:

a) $3 \cdot (-0,2) =$

b) $3 \cdot (-7) \cdot 2 =$

c) $(-4) \cdot (-2) \cdot (-2) =$

d) $(-25) : (-5) =$

e) $32 : (-4) + (11) \cdot (-10) =$