

conjunto numéricos

EREM Regina Pacis
EMSI
Prof. Leandro Vieira

Atividade de Matemática da IV Unidade

1. Faça as seguintes operações:

(a) $\frac{5}{6} + \frac{8}{5}$	(d) $\frac{7}{8} - \frac{1}{2}$	(g) $2 + \frac{1}{3}$
(b) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$	(e) $\frac{9}{5} - \frac{3}{4}$	(h) $3 - \frac{2}{5}$
(c) $\frac{4}{9} + \frac{1}{7}$	(f) $\frac{6}{7} - \frac{2}{5}$	(i) $1 + \frac{1}{2}$

2. Em uma turma com 75 estudantes, $2/3$ é composta por mulheres, qual a quantidade de homens dessa turma:
3. Ao receber um pagamento de R\$ 640,00, um comerciante usou $3/8$ do valor recebido para pagar algumas despesas da loja. Quanto o comerciante usou?
4. O gerente de uma loja percebeu que em um mês o faturamento foi de R\$ 8.000,00. Mas ele calculou que no mês seguinte esse valor tem que ser $1/8$ maior, para que a loja não tenha prejuízo, qual deve ser o faturamento no mês seguinte?
5. Escreva as seguintes dízimas como uma fração com numerador e denominador inteiros:

(a) 2,3333...	(f) 4,8282...
(b) 6,7777...	(g) 4,0808...
(c) 11,1111...	(h) 9,412412...
(d) 5,1222...	(i) 10,385385...
(e) 5,3999...	

“Quem nunca errou nunca experimentou nada novo.”

Albert Einstein