

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA

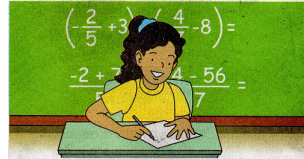
NOME:.....

DATA:/...../.....

TURMA:

O espaço para as respostas é pequeno, portanto faça os cálculos necessários no caderno e escreva o resultado que você encontrou nos espaços da folha da avaliação. Em outras palavras, na folha da avaliação eu só quero os resultados como resposta.

1. Calcule. O resultado deve ser dado na forma de fração irredutível (o numerador e o denominador devem ser os menores possíveis) ou na forma de número inteiro quando ele for uma fração aparente (o numerador é um múltiplo do denominador):



(a) $-\frac{1}{6} + \frac{5}{12} - \frac{1}{4}$

RESPOSTA:

(b) $\frac{18}{5} - \frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

RESPOSTA:

(c) $-\frac{2}{5} + \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$

RESPOSTA:

(d) $-2 - 3 - \frac{4}{3}$

RESPOSTA:

(e) $\frac{5}{3} + \frac{2}{3} + \left(-\frac{1}{3}\right)$

RESPOSTA:

(f) $-2 - \left(-\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{1}{8}\right)$

RESPOSTA:

(g) $\left(-\frac{1}{3}\right) + \frac{1}{6} + \left(-\frac{2}{7}\right)$

RESPOSTA:

(h) $\frac{2}{5} + \left(+\frac{1}{3}\right) - \left(+\frac{3}{4}\right)$

RESPOSTA:

(i) $\frac{5}{12} + \left(-\frac{1}{4}\right) - \left(+\frac{1}{6}\right)$

RESPOSTA:

(j) $\left(+\frac{1}{4}\right) - \left(+\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right)$

RESPOSTA:

(k) $\frac{1}{2} + (-0,3) + \frac{1}{6}$

RESPOSTA:

$$(l) \ 0,4 - \left(-\frac{3}{4}\right) - \left(-\frac{1}{2}\right)$$

RESPOSTA:

$$(m) \ 1,2 - (-5) - \left(+\frac{3}{5}\right)$$

RESPOSTA:

$$(n) \ 0,2 + \frac{3}{4} - \frac{5}{2} - 0,5$$

RESPOSTA:

$$(o) \ (-0,3 + 0,5) - \left(-1 - \frac{4}{5}\right)$$

RESPOSTA:

$$(p) \ -1 - \left[\frac{1}{2} - \left(3 - \frac{1}{4}\right)\right]$$

RESPOSTA:

$$(q) \ -\frac{2}{5} + \left[-3 + \left(-\frac{1}{4} + \frac{1}{2}\right)\right]$$

RESPOSTA:

$$(r) \ \left(-\frac{1}{2}\right) + (-2) + \left(+\frac{8}{3}\right) + (-0,4)$$

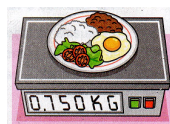
RESPOSTA:

2. Jonas devia a três pessoas as seguintes quantias: 38,07 reais, 46,94 reais e 73,18 reais. Contudo, outras duas pessoas deviam a Jonas 94,46 reais e 56,19 reais. O saldo final de Jonas é positivo ou negativo? De quanto?

RESPOSTA 1:

RESPOSTA 2:

3. A balança eletrônica do restaurante Quicomida, quando vazia, marca $-0,625$ Kg. Um cliente colocou o seu prato com a refeição na balança e marcou 0,750 Kg. Se o prato utilizado tinha 0,625 Kg, quantos gramas de comida havia no prato? Se o preço do quilo de comida no restaurante é R\$ 12,00, quanto o cliente pagou pela refeição?



RESPOSTA 1:

RESPOSTA 2: