

Problema de Outubro:

- "Matemaratona" -

Um grupo de raparigas estavam a tentar resolver alguns problemas de matemática. Uns rapazes disseram que poderiam ajudá-las a descobrir as soluções, mas elas duvidaram. Houve, então, uma competição entre as raparigas e os rapazes, para determinar quem era melhor na solução de problemas. Quem ganhou?

Cada resposta correcta vale 10 pontos; as erradas valem -5.

Problema 1 $9 \times 0,3 =$

As raparigas responderam 2,7 e os rapazes 2,7.

Problema 2 $1,06 + 0,89 + 11,2 + 6,34 =$

As raparigas responderam 18,689 e os rapazes 18,768.

Problema 3 $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$

As raparigas responderam $1\frac{1}{4}$ e os rapazes 1,25.

Problema 4 $13,88 - 6,96 =$

As raparigas responderam 6,92 e os rapazes 7,92.

Problema 5 $4,003 \times 99 =$

As raparigas responderam 396,297 e os rapazes 386,297.

Problema 6 $2\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} =$

As raparigas responderam 1,166 e os rapazes 0,765.

Problema 7 $0,33 : 3 =$

As raparigas responderam 0,11 e os rapazes 1,1.

Problema 8 $6,66 + 3,75 + 9,07 =$

As raparigas responderam 19,48 e os rapazes 19,38.

Então, quem é melhor em matemática - ou, pelo menos, a solucionar estes problemas?

Boa Sorte!!!