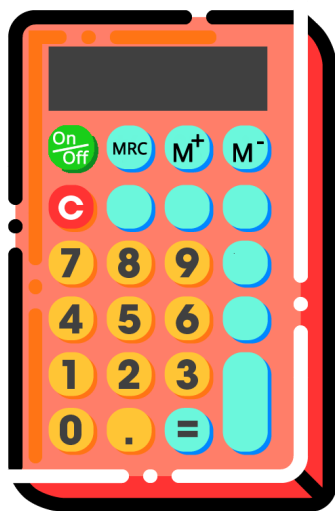


Atividade de Raio X - MAT6_04NUM05

Algumas partes das operações a seguir foram codificadas como palavras, tente descobrir quais palavras seus resultados formam utilizando a calculadora quebrada indicada na imagem abaixo. Para escrever as palavras na calculadora, vire-a de cabeça para baixo e digite o número correspondente a cada letra, partindo da última para a primeira letra. Não esqueça de registrar em seu caderno a sequência de teclas digitadas para chegar às respostas.



Google - 373874 = ?

Olhos - 50460 = ?

Eloise + 22443 = ?

Soluções possíveis:

Considerando que os números: 0, 1, 3, 4, 5, 7 e 9 correspondem, respectivamente, as letras O, I, H, S, L e G temos as seguintes resoluções:

<p>Google = 379009</p> <p>Digitando na calculadora:</p> <p>379009 M+ c 373874 M- c</p> <p>Ao pressionar MRC, obtemos 5135</p> <p>Girando a calculadora, vemos a palavra SEIS.</p>	<p>Em cada uma dessas resoluções, inicialmente o aluno precisa decodificar em números cada palavra.</p> <p>Entretanto, é necessário que ele compreenda que cada palavra, quando escrita em números, precisa ser digitada de trás pra frente para que quando a calculadora seja girada a forme corretamente.</p> <p>Feitas as decodificações, é hora de utilizar a calculadora quebrada para efetivar os cálculos.</p>
---	---

Olhos = 50470

Digitando na calculadora:

50470

M+

c

50460

M-

c

Ao pressionar MRC, obtemos **10**.

Girando a calculadora, vemos a palavra
Ol.

Eloise = 351073

Digitando na calculadora:

351073

M+

c

22443

M+

c

Ao pressionar MRC, obtemos **373516**.

Girando a calculadora, vemos a palavra
GISELE.

Como a calculadora não dispõe de nenhuma tecla de operações, tendo apenas as teclas de memória disponíveis, ele terá que utilizá-las para fazer as operações indicadas.

Feitas as operações, resta verificar qual palavra a calculadora formará ao girá-la de cabeça para baixo.