

Regla:

1. Separa los dígitos de dos en dos, del radicando
2. Busca un número que multiplicado por sí mismo se acerque a tu primer dígito.
3. Luego se restan.
4. Baja los otros dos dígitos y se separa con una coma la última cifra.
5. Se dobla la raíz y se divide entre las cifras separadas.
6. Se multiplica el cociente obtenido con el siguiente reglón y se resta.

Raíz cuadrada aproximada

Instrucciones:

Calcule la raíz cuadrada aproximadas con tres dígitos de las siguientes operaciones.

$2 \times 2 = 4$

23

43

3

4

13

$3 \times 43 = 129$

Comprobación
 $23 \times 23 = 529 + 8 = 537$