

ESTIMACIÓN DE OPERACIONES CON DECIMALES

- Estimación de sumas y restas

Para estimar sumas o restas, aproxima cada término al orden indicado y suma o resta las aproximaciones.

Ejemplo:

Estimamos la suma a las unidades

$$23,45 + 19,75 \longrightarrow 23 + 20 = 43$$

- Estimación de multiplicaciones

Para estimar multiplicaciones, aproxima el número decimal al orden indicado y después realiza la multiplicación.

Ejemplo:

Estimamos a las décimas

$$3,92 \times 5 \longrightarrow 3,9 \times 5 = 19,5$$

¡AHORA A PRACTICAR!

1. Estima las sumas y restas aproximando al orden que se indica.

A las
unidades

$$6,78 + 8,36 = \quad + \quad =$$

$$3,15 + 9,54 = \quad + \quad =$$

$$9,12 - 5,73 = \quad - \quad =$$

$$10,64 - 8,56 = \quad - \quad =$$

A las
décimas

$$9,62 + 11,73 = \quad + \quad =$$

$$3,15 + 9,54 = \quad + \quad =$$

$$9,12 - 5,73 = \quad - \quad =$$

$$12,64 - 8,56 = \quad - \quad =$$

2. Estima las siguientes multiplicaciones.

A las
décimas

$3,82 \times 7 = \quad \times \quad =$

$4,752 \times 6 = \quad \times \quad =$

$5,809 \times 8 = \quad \times \quad =$

A las
centésimas

$5,239 \times 9 = \quad \times \quad =$

$32,654 \times 5 = \quad \times \quad =$

$8,907 \times 4 = \quad \times \quad =$