

Habilidad operativa I.

Observa el ejemplo y resuelve:

- Multiplicación por 5: para multiplicar por 5, se agrega al número un cero a la derecha y luego se divide entre 2.

$$98 \times 5 = 98 \times \frac{10}{2} = 980 : 2 = 490$$

Resuelve:

a- $437 \times 5 =$

b- $1475 \times 5 =$

c- $86 \times 5 =$

d- $158 \times 5 =$

- Multiplicación por 25: se agrega al número dos ceros a la derecha y luego se divide entre 4.

$$\text{Ejemplo: } 32 \times 25 = 32 \times \frac{100}{4} = 3200 : 4 = 800$$

Resuelve:

a- $81 \times 25 =$

b- $144 \times 25 =$

c- $34 \times 25 =$

d- $32 \times 25 =$

- Multiplicación por 11: se agrega un cero al multiplicando y al resultado se le suma el mismo multiplicando.

$$\text{Ejemplo: } 35 \times 11 = 35 \times (10 + 1) = 350 + 35 = 385$$

a- $97 \times 11 =$

b- $246 \times 11 =$

c- $235 \times 11 =$

- Multiplicación 9,99,999: se coloca a la derecha del número tantos ceros como nueves tenga el otro número y enseguida al nº obtenido se le resta el numero original.

Ejemplo: $67 \times 9 = 67 \times (10 - 1) = 670 - 67 = 603$

- Resolver:

a- $78 \times 99 =$

b- $124 \times 9 =$

c- $4653 \times 99 =$

d- $42 \times 999 =$

- División entre 5: para dividir entre 5 se multiplica por 2 y el resultado se divide entre 10.

Ejemplo: $125 : 5 = 125 \times \frac{2}{10} = 250 : 10 = 25$

Resolver:

a- $240 : 5 =$

b- $1635 : 5 =$

c- $45 : 5 =$

d- $1295 : 5 =$

e- $435 : 5 =$