

Haciendo conexiones con el algoritmo estándar

$$7 \times 23$$

1 ¿Qué conexiones puedes hacer entre las tres estrategias de multiplicación de abajo?

| Estrategia A | Estrategia B | Estrategia C |
|---|--|---|
| $ \begin{array}{r} 20 \qquad 3 \\ 7 \begin{array}{ l l } \hline (7 \times 20) & (7 \times 3) \\ \hline 140 & 21 \\ \hline \end{array} \\ 140 + 21 = 161 \end{array} $ | $ \begin{array}{r} 23 \\ \times 7 \\ \hline 21 = 7 \times 3 \\ + 140 = 7 \times 20 \\ \hline 161 \end{array} $ | $ \begin{array}{r} \overset{2}{2}3 \\ \times 7 \\ \hline 161 \end{array} $ |

2 ¿Qué conexiones puedes hacer entre los procesos en círculos de abajo?

| Estrategia B | Estrategia C |
|--|---|
| $ \begin{array}{r} 23 \\ \times 7 \\ \hline \textcircled{21} = 7 \times 3 \\ + \textcircled{140} = 7 \times 20 \\ \hline 161 \end{array} $ | $ \begin{array}{r} \textcircled{\overset{2}{2}3} \\ \times 7 \\ \hline 161 \end{array} $ |

Usa los productos parciales para completar el algoritmo estándar.

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 6 \\ \hline 30 = 6 \times 5 \\ + 180 = 6 \times 30 \\ \hline 210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 35 \\ \times 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 2 \\ \hline 8 = 2 \times 4 \\ + 120 = 2 \times 60 \\ \hline 128 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$$

Completa los siguientes problemas usando el algoritmo estándar.

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

Corta por las líneas punteadas. Se brindan dos tarjetas.

Fragmentos de oración y banco de palabras

| Banco de palabras | |
|---------------------|-----------|
| Componer | Producto |
| Descomponer | Reagrupar |
| Productos parciales | Suma |
| Valor posicional | Reagrupar |

Fragmentos de oración

- Una conexión entre las tres estrategias es _____.
 - Estrategia ____ y estrategia ____ las dos _____.
 - Estrategia ____ es diferente porque _____.
-

Fragmentos de oración y banco de palabras

| Banco de palabras | |
|---------------------|-----------|
| Componer | Producto |
| Descomponer | Reagrupar |
| Productos parciales | Suma |
| Valor posicional | Reagrupar |

Fragmentos de oración

- Una conexión entre las tres estrategias es _____.
- Estrategia ____ y estrategia ____ las dos _____.
- Estrategia ____ es diferente porque _____.