



EVALUACIÓN ESTRATEGIAS DE LA MULTIPLICACIÓN 5º "WRONSKY"

NOMBRE:

1. Aplica la estrategia de anexar ceros a la multiplicación y completa con los productos según corresponda:

1 $234 \cdot 100 =$

4 $19 \cdot 100.000 =$

2 $345 \cdot 10.000 =$

5 $63.900 \cdot 10 =$

3 $198 \cdot 1.000 =$

6 $2.345 \cdot 100 =$

2. Resuelve las multiplicaciones y aplica la estrategia de "doblar y dividir por 2".

$$\begin{array}{cc} \boxed{32} & \cdot & \boxed{30} \\ \downarrow :2 & & \downarrow :2 \\ \boxed{} & \cdot & \boxed{} \\ \downarrow :2 & & \downarrow :2 \\ \boxed{} & \cdot & \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \boxed{12} & \cdot & \boxed{15} \\ \downarrow :2 & & \downarrow :2 \\ \boxed{} & \cdot & \boxed{} \\ \downarrow :2 & & \downarrow :2 \\ \boxed{} & \cdot & \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \boxed{40} & \cdot & \boxed{25} \\ \downarrow :2 & & \downarrow :2 \\ \boxed{} & \cdot & \boxed{} \\ \downarrow :2 & & \downarrow :2 \\ \boxed{} & \cdot & \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$





3. Resuelve las multiplicaciones aplicando como estrategia de cálculo la propiedad distributiva:

$$\begin{aligned} \text{a) } 84 \cdot 7 &= [\square + \square] \cdot \square \\ &= [\square \cdot \square] + [\square \cdot \square] \\ &= \square + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 98 \cdot 6 &= [\square + \square] \cdot \square \\ &= [\square \cdot \square] + [\square \cdot \square] \\ &= \square + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } 108 \cdot 5 &= [\square + \square] \cdot \square \\ &= [\square \cdot \square] + [\square \cdot \square] \\ &= \square + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

