

Estrategias Multiplicativas

PROPÓSITO DIDÁCTICO			EVALUACIÓN			
COMPETENCIA	CAPACIDAD	HABILIDADES	DESEMPEÑO	DESEMPEÑO CONTEXTUALIZADO	TÉCNICA	INSTRUMENTO
RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD	Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo	Planificar Calcular Emplear estrategias	Emplea estrategias y procedimientos como los siguientes: Estrategias de cálculo: uso de la reversibilidad de las operaciones con números naturales, estimación de productos y cocientes, y uso de la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la adición y división.	Utiliza estrategias de cálculo y heurísticas en situaciones multiplicativas	Materiales manipulativos	Ficha de aplicación Lista de cotejo

- I. Lee con atención cada cuadro. Luego relaciona uniando con una flecha, un cuadro de la izquierda con un cuadro de la derecha, según las estrategias multiplicativas estudiadas.

Para multiplicar 200×60 , una estrategia podría ser...

$$600 \times 50$$

Si quiero saber cuánto es 9×12 , puedo hacer lo siguiente...

$$14 \times (20 + 4)$$

$$50 \times 600 \text{ es igual a } \dots$$

Multiplicar el 2×6 y luego agregar tres ceros.

$$14 \times 24 \text{ se podría resolver así...}$$

$$24 \times 10 + 24 \times 4$$

$$36 \times 98 =$$

Pienso cuánto es 9×10 y luego le sumo $9 + 9$.

$$24 \times 14 \text{ es igual a } \dots$$

$$36 \times (100 - 2)$$

