

## Estrategias Multiplicativas

PROPOSITO DIDACTICO			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 uniendo con una flecha, un cuadro de la izquierda con un cuadro de la derecha, según las estrategias multiplicativas estudiadas.

Para multiplicar  $200 \times 60$ , una estrategia podría ser...

$$600 \times 50$$

Si quiero saber cuánto es  $9 \times 12$ , puedo hacer lo siguiente...

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

$50 \times 600$  es igual a ...

Multiplicar el  $2 \times 6$  y luego agregar tres ceros.

$14 \times 24$  se podría resolver así...

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

$$36 \times 98 =$$

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

$24 \times 14$  es igual a ...

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

