

## Multiplicaciones por descomposición y por decenas exactas

Propósito: Emplea estrategias y procedimientos de cálculo mental como descomposiciones aditivas y multiplicativas

- Realiza las multiplicaciones utilizando la descomposición en decenas exactas.

|                                                                     |                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| $6 \times 15 = 90$<br><hr/> $6 \times 10 = 60$<br>$6 \times 5 = 30$ | $7 \times 53 =$<br><hr/> $\times =$<br>$\times =$ | $27 \times 3 =$<br><hr/> $\times =$<br>$\times =$ |
| $6 \times 12 =$<br><hr/> $6 \times 10 = 60$<br>$6 \times =$         | $17 \times 7 =$<br><hr/> $\times =$<br>$\times =$ | $23 \times 8 =$<br><hr/> $\times =$<br>$\times =$ |

- Completa el cuadro

| $\times$ | 4 | 5 |    |
|----------|---|---|----|
| 3        |   |   | 21 |
| 6        |   |   |    |

- Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$3 \times 40 =$

$7 \times 50 =$

$30 \times 8 =$

$8 \times 40 =$

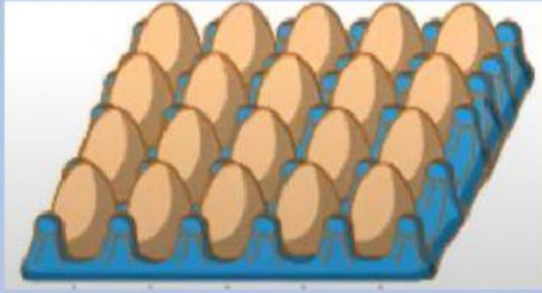
320

120

350

240

- Escribe en forma de multiplicación:



$$4 \times =$$

$$5 \times =$$

5. Completa según corresponda.

a) Carlos compra 3 protectores faciales a 20 soles cada uno. ¿Cuánto pagará por su compra?

Pagará por su compra                      soles.

b) Hay 5 kg de manzanas en una caja. ¿Cuántos kilos habrá en 9 cajas?

En nueve cajas habrá                      manzanas.