



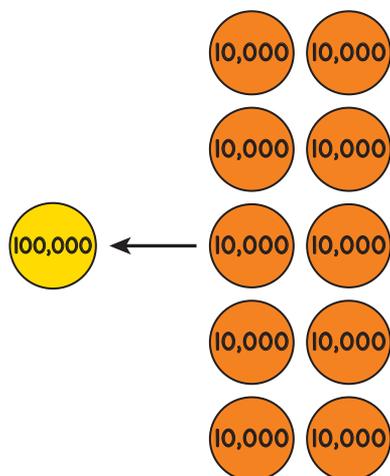
# 5

Nombre \_\_\_\_\_

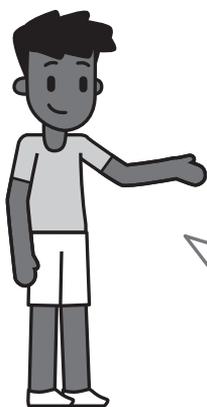
Fecha \_\_\_\_\_

Usa los discos de valor posicional como ayuda para completar la ecuación.

1.



  1   centena de millar = 10 decenas de millar



Una **decena de millar** es una unidad de valor posicional que se compone de 10 millares.  
Una **centena de millar** es una unidad de valor posicional que se compone de 10 decenas de millar.

Sé que puedo agrupar 10 de una unidad más pequeña para formar 1 de la siguiente unidad más grande.  
Hay 10 decenas de millar. Miro una tabla de valor posicional.  
Hallo las decenas de millar. La siguiente unidad de valor posicional más grande son las centenas de millar.

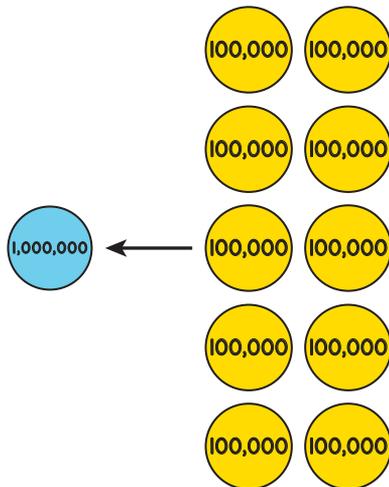
Siguiendo unidad más grande  
↓

Millones 1,000,000	Centenas de millar 100,000	Decenas de millar 10,000	Millares 1,000	Centenas 100	Decenas 10	Unidades 1

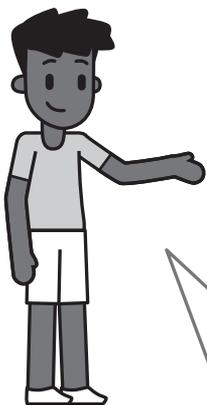
Puedo agrupar y expresar 10 decenas de millar como 1 centena de millar.

Usa los discos de valor posicional como ayuda para completar la ecuación.

2.



1 millón = 10 centenas de millar



Un **millón** es una unidad de valor posicional que se compone de 10 centenas de millar.

Sé que puedo agrupar 10 de una unidad más pequeña para formar 1 de la siguiente unidad más grande.

Hay 10 centenas de millar. Miro una tabla de valor posicional.

Hallo las centenas de millar. La siguiente unidad más grande son los millones.

Siguiente unidad más grande  
↓

Millones	Centenas de millar	Decenas de millar	Millares	Centenas	Decenas	Unidades
1,000,000	100,000	10,000	1,000	100	10	1

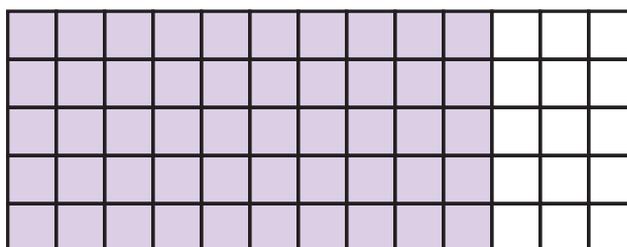
Puedo agrupar y expresar 10 centenas de millar como 1 millón.

## RECUERDA

2. Sombrea el rectángulo para separarlo en 2 rectángulos más pequeños.

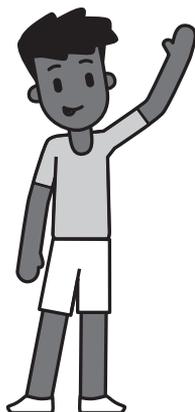
Luego, completa las ecuaciones para hallar el área total del rectángulo grande.

Cada cuadrado representa 1 unidad cuadrada.



$$\begin{aligned}
 5 \times \underline{13} &= 5 \times (\underline{10} + \underline{3}) \\
 &= (5 \times \underline{10}) + (5 \times \underline{3}) \\
 &= \underline{50} + \underline{15} \\
 &= \underline{65}
 \end{aligned}$$

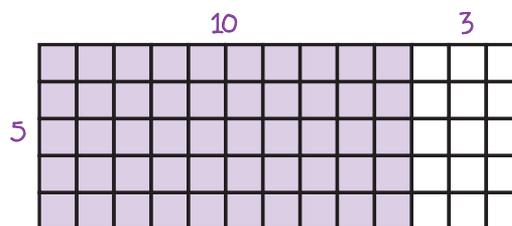
Área: 65 unidades cuadradas



Puedo usar la estrategia de separar y distribuir para hallar el área.

Descompongo 13 en 10 y 3.

Sombreo un rectángulo de 5 por 10 y rotulo las longitudes de los lados de la parte sombreada y la parte no sombreada del rectángulo grande.



Para hallar el área, multiplico cada parte de 13 por 5 y luego sumo los productos.