

# Problemas de Matemáticas

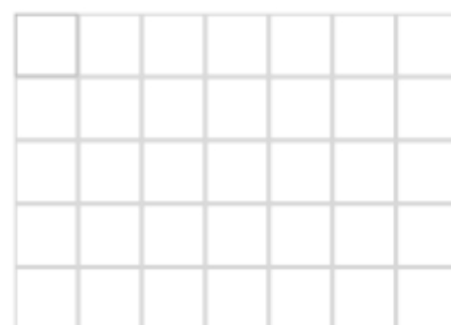
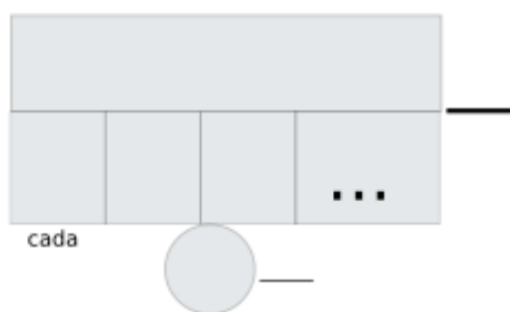
Nombre:..... Fecha:.....

Un jardinero tiene 7 tipos diferentes de semillas de flores y 9 tipos diferentes de semillas de vegetales. Planea plantar su huerto en filas, donde cada fila contenga un tipo de flor y un tipo de vegetal. ¿Cuántas combinaciones diferentes de filas de flores y vegetales puede crear el jardinero?

Datos

Dibujo

Cálculo



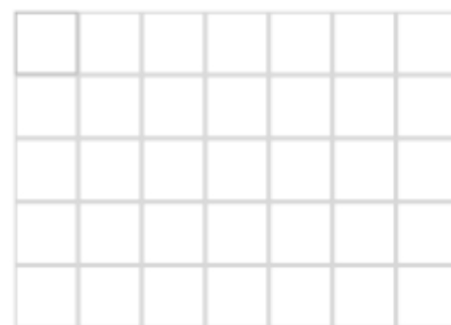
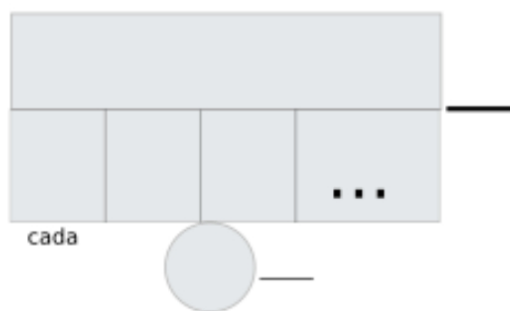
Solución:.....

Una heladería ofrece 8 sabores distintos de helado. Si un cliente quiere un cono con dos bolas, donde el orden de las bolas importa (es decir, fresa arriba y chocolate abajo es diferente a chocolate arriba y fresa abajo), ¿cuántas combinaciones diferentes de conos de helado puede hacer el cliente?

Datos

Dibujo

Cálculo



Solución:.....

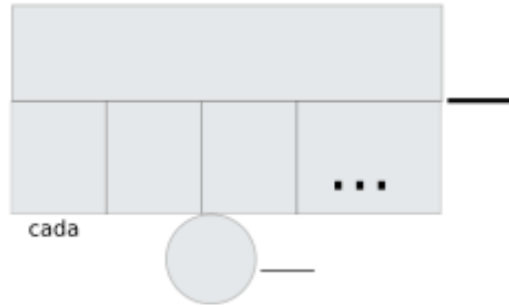
# Problemas de Matemáticas:

Un chef está planeando un menú para una cena especial. Tiene 6 opciones para el plato principal y 5 opciones para el postre. Si cada comensal debe elegir un plato principal y un postre, ¿cuántos menús diferentes son posibles?

Datos

Dibujo

Cálculo



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

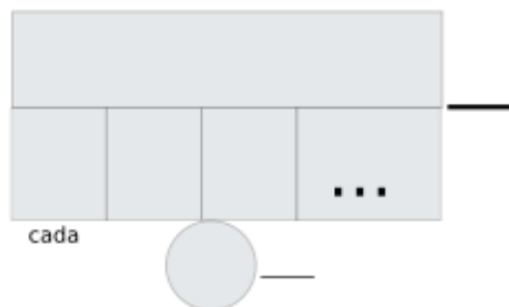
Solución:.....

Una maestra está organizando una rifa para recaudar fondos para la escuela. Tiene 9 premios diferentes para rifar. Vende boletos donde cada boleto tiene un número de dos dígitos, donde el primer dígito corresponde al número del premio y el segundo dígito corresponde al número de participante. Si hay 10 participantes, ¿cuántos boletos diferentes puede crear la maestra para la rifa, asegurándose de que cada combinación de premio y participante sea única?

Datos

Dibujo

Cálculo



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Solución:.....