

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

1. Una plaza de forma rectangular mide 12 m de largo y 8 m de ancho. ¿Cuál es el área que ocupa la plaza?

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm^2 y m^2 en contextos cercanos.
Contenido	Área de rectángulos
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran calcular el área de un rectángulo.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	El área que ocupa la plaza es de 96 m^2 .

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

2. ¿Cuál es la figura que tiene mayor área?

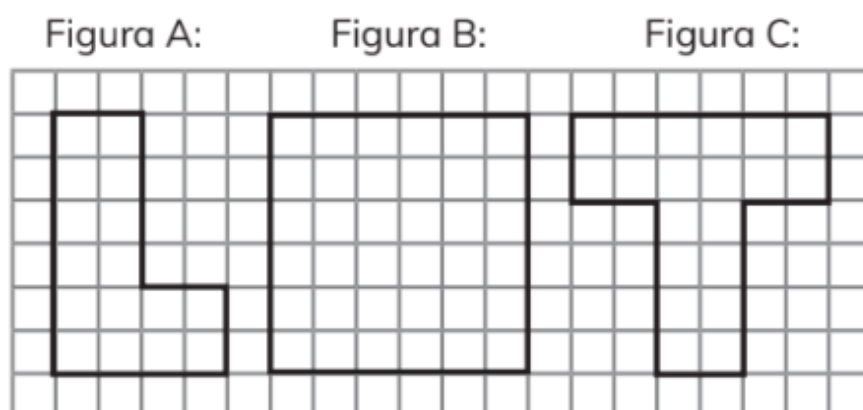
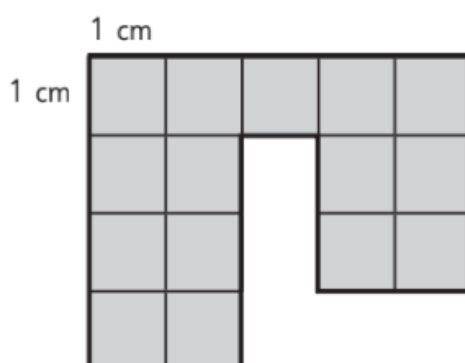


Figura A: cuadrados.
 Figura B: cuadrados.
 Figura C: cuadrados.
 La figura es la de mayor área.

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm^2 y m^2 en contextos cercanos.
Contenido	Concepto de área
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran calcular el área de un rectángulo.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Fig. A: 16; Fig. B: 36; Fig. C: 20. La figura B es la de mayor área.

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

3. ¿Cuál es el área de la figura en centímetros cuadrados?

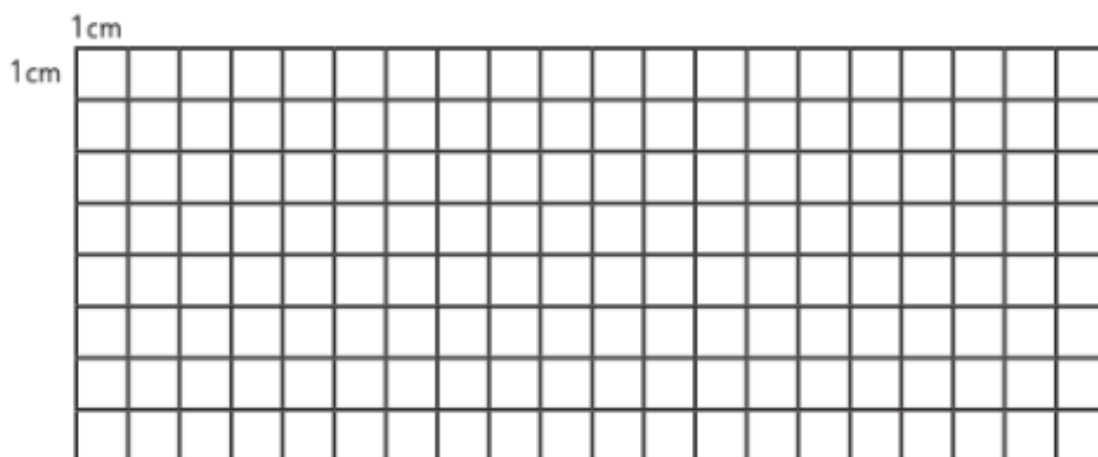


El área es cm^2 .

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm^2 y m^2 en contextos cercanos.
Contenido	Concepto de área
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran calcular el área de un rectángulo.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	El área es 15 cm^2

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

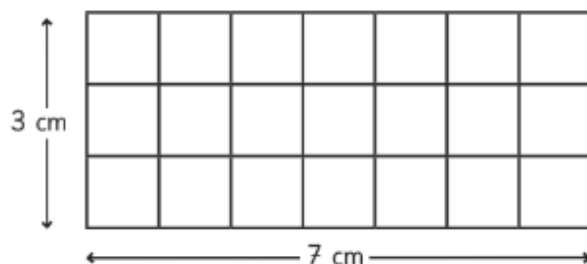
4. Dibuja dos figuras donde cada una tenga un área de 8 cm^2 .



Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm^2 y m^2 en contextos cercanos.
Contenido	Concepto de área
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran calcular el área de un rectángulo.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Respuesta variada. Ejemplo:

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

5. Encuentra el área del rectángulo.

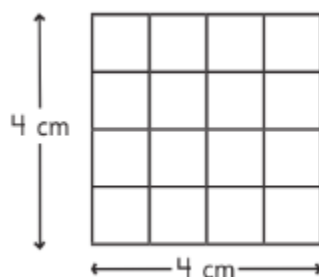


El área del rectángulo es cm².

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm ² y m ² en contextos cercanos.
Contenido	Área de rectángulos
Indicador de evaluación	Calculan el área de rectángulos.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	El área del rectángulo es 21 cm ²

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

6. ¿Cuál es el área del cuadrado en centímetros cuadrados?

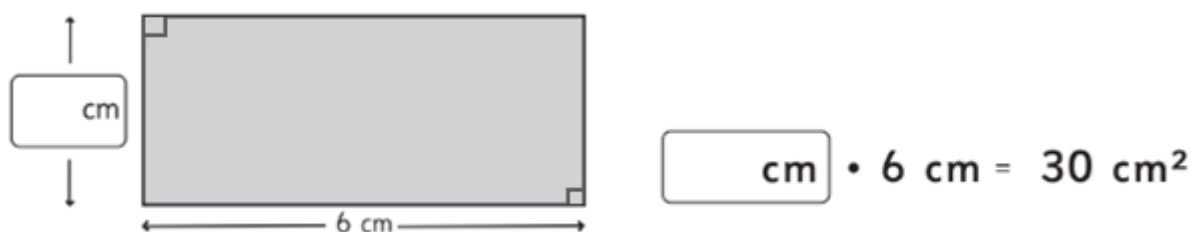


El área del cuadrado es cm^2 .

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm^2 y m^2 en contextos cercanos.
Contenido	Área de cuadrados
Indicador de evaluación	Calculan el área de cuadrados.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	El área del cuadrado es 16 cm^2

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

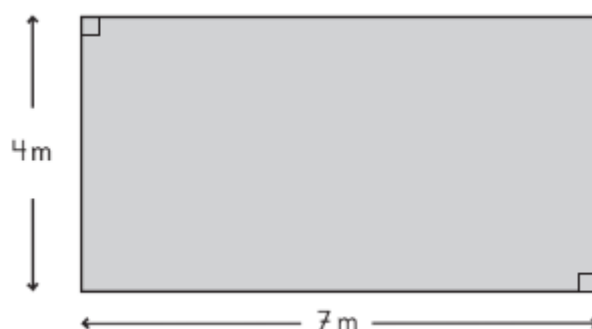
7. Encuentra la medida que falta, sabiendo que este rectángulo tiene un área de 30 cm^2 .



Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm^2 y m^2 en contextos cercanos.
Contenido	Área de rectángulos
Indicador de evaluación	Calculan longitudes dada el área de rectángulos.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	5 cm $5 \text{ cm} \cdot 6 \text{ cm} = 30 \text{ cm}^2$

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

8. Calcula el área de este rectángulo.

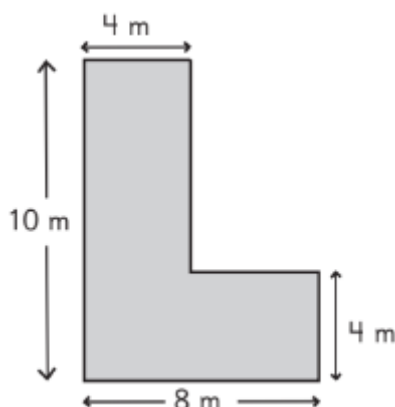


El área del rectángulo es m².

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm ² y m ² en contextos cercanos.
Contenido	Área de rectángulos
Indicador de evaluación	Calculan el área de rectángulos.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	El área del rectángulo es 28 m ²

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

9. Calcula el área de la figura formada por rectángulos.



El área de la figura es m².

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm ² y m ² en contextos cercanos.
Contenido	Área de rectángulos
Indicador de evaluación	Calculan el área de figuras que se descomponen en cuadrados y/o rectángulos.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	El área de la figura es 56 m ²

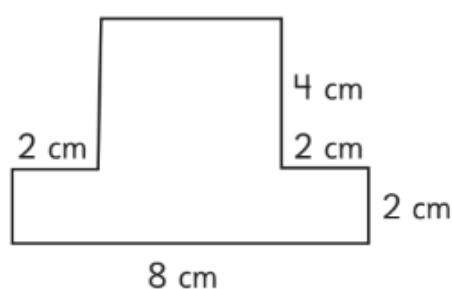
¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

10. Un curso tiene destinado 24 m^2 para ubicar su puesto de bebidas en una feria. Si se sabe que es de forma rectangular y la medida de su ancho es de 4 m, ¿cuál es la medida del largo?

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm^2 y m^2 en contextos cercanos.
Contenido	Área de rectángulos
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran el área de rectángulos.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	La medida del largo es 6 m.

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

11. Calcula el área de la siguiente figura formada por rectángulos.

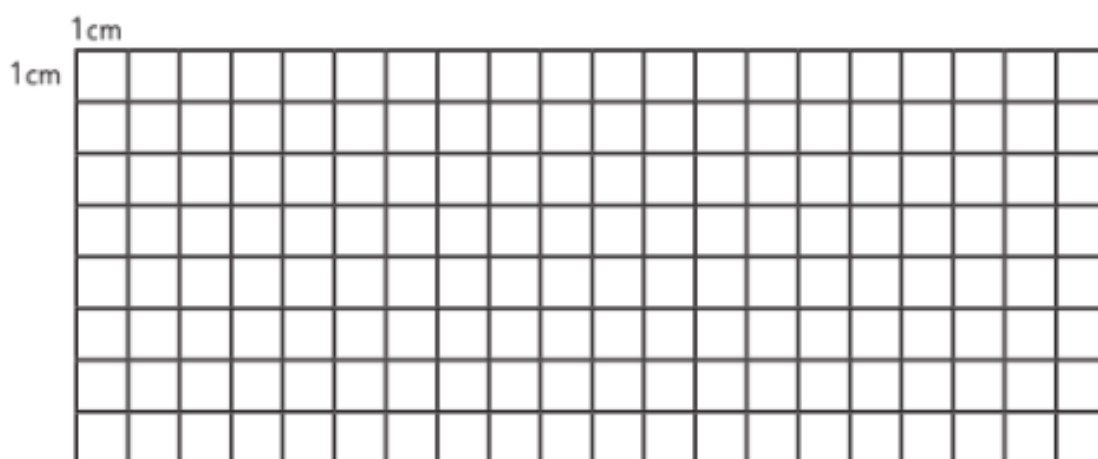


El área de la figura es cm².

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm ² y m ² en contextos cercanos.
Contenido	Área de rectángulos
Indicador de evaluación	Calculan el área de figuras que se descomponen en cuadrados y/o rectángulos.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	El área de la figura es 32 cm ² .

¿Qué aprendí? 4° Básico Capítulo 9

12. Se tiene un rectángulo con un área de 16 cm^2 .
Si el ancho mide 2 cm, ¿cuánto mide el largo?
Dibújalo en la cuadrícula.



El largo mide cm.

Nivel	4° Básico
Tomo	1
Capítulo	9: Área
OA	23: Demostrar que comprenden el concepto de área de un rectángulo y de un cuadrado: determinando y registrando el área en cm^2 y m^2 en contextos cercanos.
Contenido	Área de rectángulos
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran el área de rectángulos.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	Dibuja un rectángulo de 8 cm de largo por 2 cm de ancho. Escribe como respuesta 8 cm.