

### **PROPÓSITO:**

Identificar expresiones algebraicas equivalentes a partir de los procedimientos para determinar el área de rectángulos. • Representar la información que brinda un enunciado o situación por medio de expresiones algebraicas. • Identificar estrategias de medición del área de rectángulos formados con rectángulos de menor área.

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M\\_G08\\_U02\\_L03\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U02_L03/M/M_G08_U02_L03/M_G08_U02_L03_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Actividades principales Actividad 1. Construye expresiones algebraicas y reconoce valores desconocidos y sus relaciones.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M\\_G08\\_U02\\_L03\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U02_L03/M/M_G08_U02_L03/M_G08_U02_L03_03_01.html)

Actividad 2. Interpretación de la letra en las expresiones algebraicas.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M\\_G08\\_U02\\_L03\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U02_L03/M/M_G08_U02_L03/M_G08_U02_L03_03_02.html)

Actividad 3. Área de un rectángulo.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M\\_G08\\_U02\\_L03\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U02_L03/M/M_G08_U02_L03/M_G08_U02_L03_03_03.html)

Actividad 4. Recubrimiento de área rectangular.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M\\_G08\\_U02\\_L03\\_03\\_04.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U02_L03/M/M_G08_U02_L03/M_G08_U02_L03_03_04.html)

Actividad 5. Expresiones algebraicas equivalentes.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M\\_G08\\_U02\\_L03\\_03\\_05.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U02_L03/M/M_G08_U02_L03/M_G08_U02_L03_03_05.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M\\_G08\\_U02\\_L03\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U02_L03/M/M_G08_U02_L03/M_G08_U02_L03_04_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M/M\\_G08\\_U02\\_L03/M\\_G08\\_U02\\_L03\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/M_G08_U02_L03/M/M_G08_U02_L03/M_G08_U02_L03_05_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/menu\\_M\\_G08\\_U02\\_L03/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/menu_M_G08_U02_L03/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/M/SM/SM\\_M\\_G08\\_U02\\_L03.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/M/SM/SM_M_G08_U02_L03.pdf)