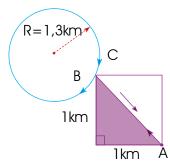
## Operaciones con números reales I

 Jorge camina, en su rutina matinal de ejercicios, 3 veces la ruta ABCA; averigua la longitud recorrida aproximada a décimos.



Resolvemos:

2) Resta  $\sqrt{7}$  de  $5\pi$  y da el resultado con aproximación a centésimos.

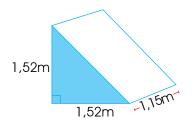
Resolvemos:

3 Efectúa con aproximación a milésimos:

$$F = \left[ \left( \pi - \sqrt{2} \right) \left( \frac{2}{5} \right) \right] \div \left( \sqrt{3} + 3\pi \right)$$

**Resolvemos:** 

4 Se desea hacer una rampa como la que se muestra en la figura. ¿Cuál es el área de la región rectangular inclinada? Da la respuesta con aproximación a décimos.



Resolvemos: