



## Problema de la Semana

### Problema D

#### Cuadrado Sombreado

Al rectángulo  $STUV$  le removemos el cuadrado  $PQRS$ , y el área de la figura restante es  $92 \text{ m}^2$ . El lado  $PT$  mide  $4 \text{ m}$  y el lado  $RV$  mide  $8 \text{ m}$ .

¿Cuál es el área del rectángulo  $STUV$ ?

