



# Problemas de Matemáticas

## 3º y 4º E.S.O.

### PROBLEMA 7.

#### Un triángulo especial

La base del rectángulo  $ABCD$  mide  $8\text{ m}$  y su altura es de  $3\text{ m}$ .  
Dividimos la diagonal  $AC$  en tres partes iguales mediante los puntos  $E$  y  $F$ . ¿Cuánto vale el área sombreada?

