

Nombre:

- Dibuja:
 - Dos rectas perpendiculares.
 - Un triángulo obtusángulo.
 - Dos rectas secantes.
 - Un triángulo acutángulo escaleno.
- Expresa:
 - 17° en segundos.
 - 844,4 min en forma compleja (h min s).
- Realiza las operaciones:
 - $(45^\circ 34' 33'') - (32^\circ 39' 48'')$
 - $3 \cdot (12^\circ 23' 42'')$
- Una fotocopidora estuvo funcionando durante 8 h 15 min 12 s el lunes; 3 h 40 min el martes y 8 h 15 min 40 s el miércoles. ¿Cuánto tiempo estuvo funcionando en total?
- Antonio realiza durante 10 días un paseo en el que tarda 2 h 15 min 18 s. Si cada día hace tres paradas para dividir el trayecto en tres tiempos iguales, calcula:
 - El tiempo total que pasea en los diez días.
 - El tiempo que tarda diariamente entre parada y parada.
- Encuentra cuánto mide la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos tienen una longitud de 7 y 9 dam.
- Halla la longitud de la altura de un triángulo equilátero cuyo lado mide 3 metros.
- Tenemos 60 metros de valla para intentar cerrar una parcela con forma de triángulo rectángulo, cuyos catetos miden 15 y 18 metros, respectivamente. ¿Tenemos valla suficiente o tenemos que comprar más?
- Una escalera de bomberos de 10 metros está apoyada en la pared, tiene su pie a 0 metros de la base de la pared. ¿A qué altura llega la escalera?
- Si miramos el tejado de una casa de frente, este tiene forma de triángulo isósceles con lados iguales de 12 m y lado desigual 16 m. Encuentra su altura y el área que tiene el triángulo.