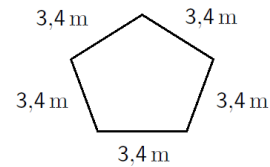
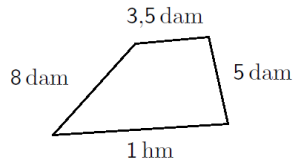
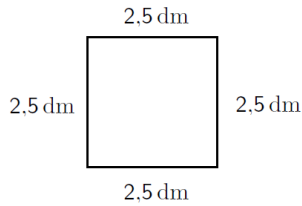




Ejercicios de Polígonos

Vídeo 1

- 1) Dibuja polígonos regulares de 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 12 lados indicando cuál sería el nombre de cada uno de estos.
- 2) Calcula el perímetro de los siguientes polígonos:



Vídeo 2

- 3) Dibuja un triángulo equilátero cuya base mida 3 cm.
- 4) Dibuja un triángulo isósceles donde el lado desigual mida 2 cm.
- 5) Dibuja un triángulo rectángulo que sea isósceles.
- 6) Dibuja un triángulo rectángulo que sea escaleno.
- 7) Dibuja un triángulo obtusángulo y mide sus ángulos.
- 8) Obtén el ángulo, que en principio es desconocido, de un triángulo con los siguientes ángulos:

Triángulo con ángulos 35° y 127°

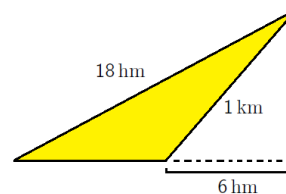
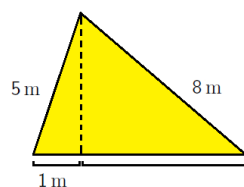
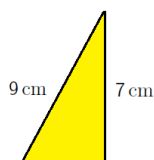
Triángulo rectángulo con un ángulo de 28° .

Vídeo 3

- 9) Obtén la longitud de la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 2 km y 15 hm.
- 10) Obtén la longitud de un cateto de un triángulo rectángulo sabiendo que la hipotenusa mide 53 cm y el otro cateto mide 28 cm.

Vídeo 4

- 11) Obtén el perímetro y el área de los siguiente triángulos:



Vídeo 5

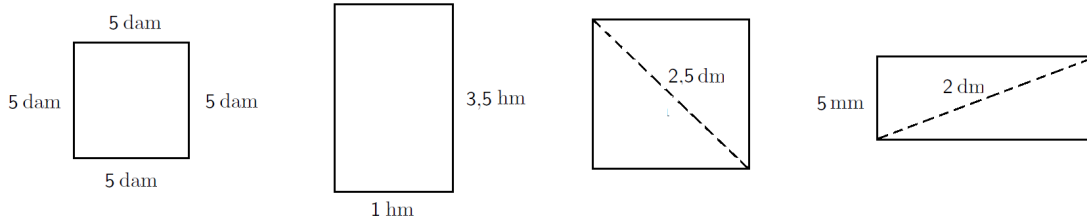
- 12) Dibuja un triángulo equilátero y obtén todas sus rectas y puntos notables.
- 13) Dibuja un triángulo rectángulo y obtén todas sus rectas y puntos notables.
- 14) Dibuja un triángulo obtusángulo y obtén todas sus rectas y puntos notables.

Vídeo 6

- 15) Dibuja un romboide donde dos de sus lados sean de 60° .
- 16) Dibuja un trapezoide que tenga un ángulo recto.

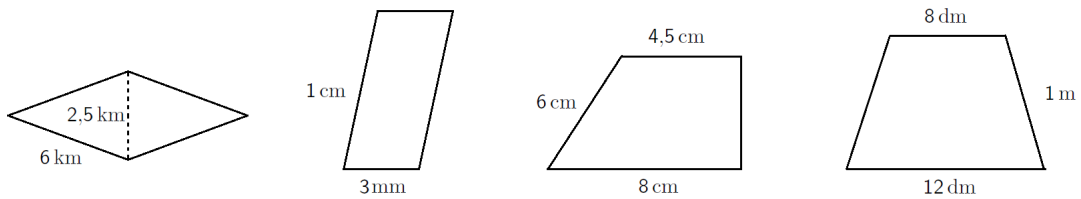
Vídeo 7

- 17) Calcula el área y el perímetro de los siguientes cuadriláteros:



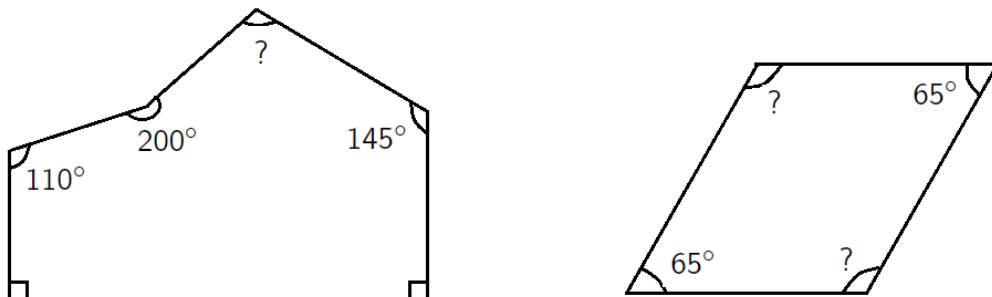
Vídeo 8

- 18) Calcula las áreas y los perímetros del rombo, romboide, trapezio rectángulo y trapezio isósceles siguientes:



Vídeo 9

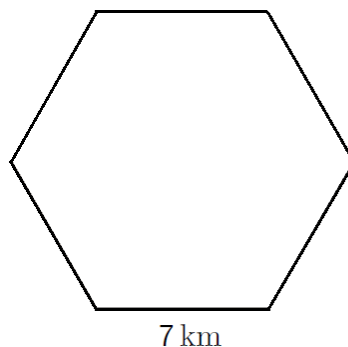
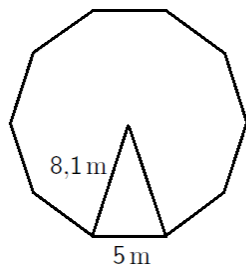
- 19) Cálculo los ángulos marcados con un interrogante para los siguientes polígonos:



20) ¿Cuánto miden los ángulos de un heptágono? Y de un dodecágono?

Vídeo 10

21) Calcula el área y el perímetro de los siguientes polígonos regulares:



22) Calcula la superficie marcada en amarillo para cada una de las siguientes figuras:

