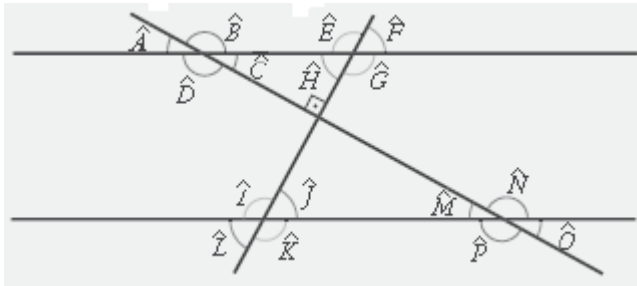


Ejercicios Semana 5 – 1ºESO

5.1 Observa los siguientes ángulos:



- Identifica un ángulo recto, uno agudo y uno obtuso.
- Escribe dos ángulos complementarios y dos suplementarios.
- Indica dos ángulos opuestos por el vértice, dos correspondientes, dos alternos externos y dos alternos internos.
- Sabiendo que $\hat{A} = 30^\circ$, halla el resto de los ángulos.

Solución: Vídeo Ejer1 Rectas y ángulos 1ESO

5.2 Halla los valores de los ángulos indicados:



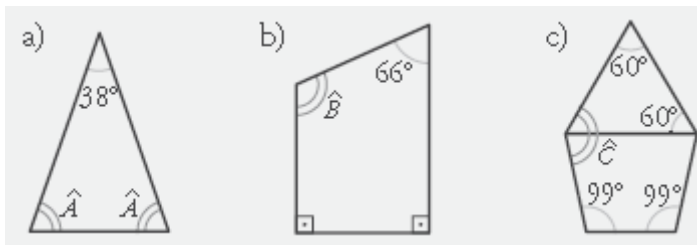
Solución: Vídeo Ejer2 Rectas y ángulos 1ESO

5.3 Realiza las siguientes operaciones con ángulos:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| a) $13^\circ 24' + 23^\circ 38'$ | b) $26^\circ 15' - 12^\circ 32'$ |
| c) $(32^\circ 42') \cdot 3$ | d) $(23^\circ 44') : 4$ |

Solución: Vídeo Ejer3 Rectas y ángulos 1ESO

5.4 Calcula el valor de los ángulos indicados.



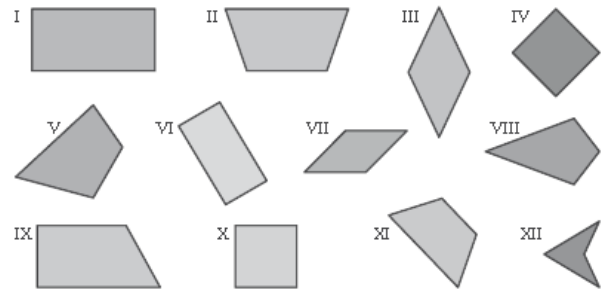
Solución: Vídeo Ejer4 Rectas y ángulos 1ESO

Ejercicios Semana 5 – 1ºESO

5.5 Dibuja el triángulo cuyos lados miden 8cm, 10cm y 12 cm. Observa que es acutángulo.
Traza sus tres alturas y señala su ortocentro.

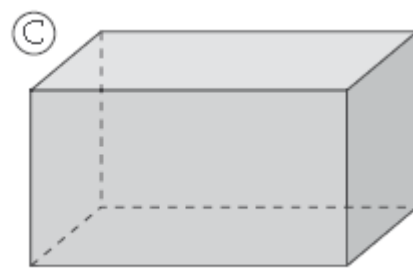
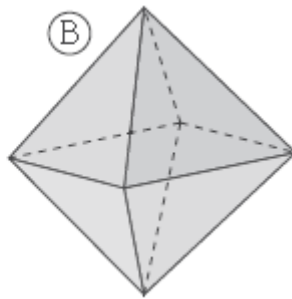
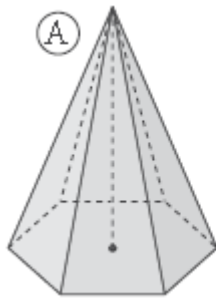
Solución: Vídeo Ejer1 Figuras geométricas 1ESO

- 5.6 Observa los cuadriláteros de la derecha.
- ¿Cuáles son paralelogramos, cuáles trapezios y cuáles trapezoides?
 - Ponle un nombre adecuado a cada uno. Por ejemplo, cuadrado, trapecioide...
 - Di cuántos ejes de simetría tiene cada figura.
 - ¿Cuáles de estas figuras tienen las diagonales perpendiculares?



Solución: Vídeo Ejer2 Figuras geométricas 1ESO

5.7 Describe los poliedros siguientes: nombre, cómo son sus caras y cuántas tienen, número de aristas, de vértices...



Solución: Vídeo Ejer3 Figuras geométricas 1ESO