

PENDIENTES DE 2º ESO

Ante la situación de la imposibilidad de asistir a realizar una prueba escrita el 21 de mayo en el instituto se tendrán que realizar estos ejercicios y **entregar antes del 25 de mayo CORRECTAMENTE REALIZADOS** para poder recuperar la asignatura de Educación Plástica de 2º de ESO.

ATENCIÓN, El día 26 ya no se admitirán por problemas de calendario

Los ejercicios se enviarán mediante mail al jefe de Departamento de Dibujo:

Ep-paco@iesmaciaabela.com

TRAZADOS FUNDAMENTALES

1. Representa la suma de un segmento de 28 mm mas otro de 47 mm .
2. Representa la resta de un segmento de 75 mm menos otro de 35 mm.
3. Representa la mediatriz de un segmento de 65 mm
4. Representa la división de un segmento de 70 mm en 5 partes iguales.
5. Representa la suma de un ángulo de 45° mas otro de 60°.
6. Representa la resta de un ángulo de 75° menos otro de 15°
7. Representa bisectriz de un ángulo de 60° .
8. Representa un ángulo recto con compás por el extremo de un segmento de 50 mm, mediante uno de los tres métodos estudiados
9. Representa la perpendicular a un segmento de 70 mm por un punto A situado en el segmento a 30 mm de uno de los extremos
10. Representa la perpendicular a un segmento de 70 mm por un punto P exterior. Sitúa el punto P a tu conveniencia, fuera del segmento dibujado.
11. Representa un ángulo de 120°.
12. Representa la división de un segmento de 75 mm en 6 partes iguales.

Todas las construcciones se realizarán con ayuda de compás y regla.

El resultado de cada ejercicio se matizará con lápiz blando.

POLÍGONOS

TRAZADOS FUNDAMENTALES

- 1- Clasifica los triángulos según sus lados y defínelos.
- 2- Clasifica los triángulos según sus ángulos interiores y defínelos.
- 3- Enumera los diferentes cuadriláteros y defínelos.
- 4- Dibuja un octógono inscrito en una circunferencia de 5 cm, de radio
- 5- Dibuja un hexágono inscrito en una circunferencia de 5 cm de radio.
- 6- Dibuja un pentágono inscrito en una circunferencia de 5 cm de radio.
- 7- Dibuja un heptágono inscrito en una circunferencia de 5 cm de radio.