

## Materiales de dibujo

**1. Marca los dibujos que pueden realizarse a mano alzada:**

- Croquis       Dibujo técnico       Plano       Boceto

**2. Selecciona para qué tipo de dibujo se emplea cada herramienta:**

- Pinturas de óleo
- Regla graduada
- Pinceles
- Escuadra
- Compás
- Lienzo
- Transportador de ángulos

**3. Completa las frases:**

- Los lápices blandos son los que llevan la letra \_\_\_\_\_ . Se usan en dibujo \_\_\_\_\_ . Son más suaves y tiene el trazo más \_\_\_\_\_ .
- Los lápices duros son los que llevan la letra \_\_\_\_\_ . Se utilizan en dibujo \_\_\_\_\_ . Su trazo es más \_\_\_\_\_ y limpio.

**4. Rellena los espacios vacíos con las palabras adecuadas (Usa las de abajo):**

- Los dibujos realizados sin herramientas auxiliares de dibujo se llaman \_\_\_\_\_
- Los dibujos realizados con herramientas auxiliares de dibujo se llaman \_\_\_\_\_
- El \_\_\_\_\_ es un dibujo a mano alzada que contiene toda la información necesaria para su fabricación.
- El \_\_\_\_\_ es un dibujo de un objeto obtenido empleando herramientas auxiliares de dibujo (regla, compás, escuadra, cartabón...) y que contiene la información necesaria para su construcción.

Bocetos

Croquis

Dibujo técnico

Planos

**5. Ordena de menor a mayor tamaño los siguientes formatos de papel.**

DIN-A2	DIN-A1	DIN-A0	DIN-A4	DIN-A5
DIN-A5	DIN-A3	DIN-A6	DIN-A0	DIN-A4

**6. Di si son falsas o verdaderas las siguientes afirmaciones:**

- De un DIN-A3 se puede obtener dos DIN-A4
- Un DIN-A 4 es mayor que un DIN-A 2.
- Un DIN-A 5 es más pequeño que un DIN-A 3.
- Un DIN-A0 tiene  $1\text{ m}^2$  de superficie.
- Un DIN-A1 tiene  $0.5\text{ m}^2$  de superficie.
- Un DIN-A2 tiene  $0.25\text{ m}^2$  de superficie.

**7. Un DIN A0 tiene  $1\text{ m}^2$  de superficie. Indica cuantas hojas de los siguientes formatos se pueden obtener a partir de un DIN A0. (Escribe el número exacto)**

- DIN A2
- DIN A5
- DIN A4
- DIN A6

**8. Ordena las siguientes series de lápices según su dureza (de mayor a menor dureza):**

>	HB	2B	4H	4B	B

>	2H	H	3B	6B	4H

**9. Completa las siguientes frases:**

- ¿Con que instrumento medirías un ángulo? \_\_\_\_\_
- ¿Con que medirías la longitud de una línea? \_\_\_\_\_
- ¿Con que instrumentos harías dos rectas perpendiculares? \_\_\_\_\_
- ¿Con que instrumento dibujarías una circunferencia? \_\_\_\_\_

**10. Indica si las herramientas de dibujo mostradas a continuación son de medida o de trazado**

- Transportador de ángulos
- Escuadra
- Compás
- Regla graduada.
- Cartabón