

Prueba inicial. Tecnología y Digitalización

1ºESO 23-24

1. Ordena cronológicamente las siguientes imágenes. Elige la opción correcta.

- a) I → IV → III → II b) I → II → III → IV c) IV → I → III → II d) II → III → I → IV

I)



II)



III)



IV)



2. Indica cómo se llama los siguientes objetos tecnológicos *



3. ¿Cómo se llaman estas herramientas?



4. Relaciona las palabras

	Plástico	Oro	Aluminio	Cemento	Madera	Papel
Reciclable	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Inoxidable	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Listón	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Derivado del petróleo	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Armado	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Metal noble	☐	☐	☐	☐	☐	☐

5. De las siguientes ilustraciones, indica en cuáles de ellas está presente la tecnología (escribe SÍ o NO).



6. Observa las imágenes y determina la respuesta correcta relacionada con el proceso para conseguir más estabilidad en cada imagen (solo hay 1 correcta).

- ☐ A. Aumentar la base de apoyo. B. Incrementar el peso en la base. C. Utilizar sistemas de anclaje.
- ☐ A. Incrementar el peso en la base. B. Aumentar la base de apoyo. C. Utilizar sistemas de anclaje.
- ☐ A. Incrementar la base de apoyo. B. Utilizar sistemas de anclaje. C. Aumentar el peso de la base.



7. Completa las siguientes frases. Escribe la palabra que falta en MAYÚSCULAS:

- La corriente eléctrica consiste en el movimiento de por un material conductor.
- La electricidad aparece al frotar determinados objetos entre sí.

8. Calcula mentalmente los resultados de estas operaciones matemáticas:

a)	$\frac{60 \cdot 20 \cdot 20 \cdot 20}{10 \cdot 20 \cdot 60} =$
b)	$\frac{2}{3} + \frac{8}{6} =$
c)	$x + 3 = 9$
d)	$2 \cdot (3 - 4) + 5 - 8 : 4 =$