SOLUCIONES Y CRITERIOS

Helicópteros de papel

Criterios: ninguna plantilla tiene resultado medido de antemano

Pruebas con resultado abierto

Las seis medidas iniciales (tres C y tres L) **no tienen solución numérica fija**: deben venir de las caídas reales. Aceptar cualquier resultado observado y registrado con la misma altura, papel, pliegues equivalentes y suelta sin impulso. No imponer que L tarde más o menos que C.

Repeticiones adicionales

Para cada modelo por separado: (tiempo máximo de sus pruebas 1-3) − (tiempo mínimo de sus pruebas 1-3). Si el resultado es estrictamente **mayor que 0,5 s**, se hacen dos caídas más del mismo modelo. Si es 0,5 s exactos o menos, no obliga a repetir.

Ejercicio ficticio de la página 3

Máximo 1,8 s; mínimo 1,1 s. Diferencia = **1,8 − 1,1 = 0,7 s**. Como 0,7 > 0,5, sí corresponde medir otras **dos** caídas de ese diseño, sin borrar 1,1; 1,8 y 1,2.

Criterios de las cuatro respuestas abiertas

- **a)** Debe corresponder al tiempo anotado en la fila 1. Si hay empate, aceptarlo.
- **b)** Altura de caída, tipo y dimensiones exteriores del papel, pliegue inferior, lugar y modo de soltar.
- **c)** Una justificación basada en los tres datos (o en cinco si se repitió), incluidas discrepancias.
- **d)** Propuestas verificables: marcar mejor la altura, evitar corrientes o repetir la medición con el mismo método.

Impresión: comprobación técnica del documento: los rectángulos miden 52 × 170 mm; las hendiduras, 45 mm y 70 mm; el segmento de control mide 50 mm a escala 100 %. La hoja física debe imprimirse sin «ajustar a página».