Puente de papel

Hoja de ensayo · una hoja plana frente a una hoja plegada

Montaje: separa dos apoyos iguales 14 cm. Usa seis A4 iguales por mesa, una tarjeta rígida de 5 × 5 cm y diez fichas de cartón iguales. En las hojas plegadas marca 3,5; 7; 10,5; 14 y 17,5 cm a lo ancho. Alterna los pliegues a lo largo.

Constantes: misma distancia, misma tarjeta, carga centrada. Deja el mismo sobrante de papel en cada extremo. Cambia de hoja en cada ensayo. Carga una ficha cada vez y espera tres segundos.

Predicción

Creo que _____ sostendrá más fichas porque _____

Resultados

Par	Plano	Plegado	Incidencias / dónde cede
1			
2			
3			

Anota la última carga que resistió 3 s. Si cae solo con la tarjeta: 0. Si sostiene las diez: 10 o más. Si se mueve un apoyo o alguien lo toca, repite con una hoja nueva.

Conclusión

En ___ de 3 pares, _____ sostuvo más fichas. Mantuve igual _____.

Ejemplo inventado: plano 0, 1, 1; plegado 3, 4, 3. Aquí el plegado sostuvo más en los tres pares.