Explora

atención a la diversidad

14/10/2026

https://pi.proyectoexplora.com/

Actividad 01

¿CÓMO SABER CUÁL ES LA MONEDA QUE PESA MENOS?

Tengo 27 monedas de 1 euro aparentemente idénticas, pero **una de ellas es más ligera que las demás**

Usando una balanza de platillos, ¿cómo puedo **encontrar la moneda diferente** en exactamente **3 pesadas.**





Recuerda que lo que hay en el platillo que baja es lo que pesa más. Lo que hay en el platillo que sube pesa menos.



Solución al problema



Explora

atención a la diversidad

HOJA GENÉRICA DE RESPUESTAS

Explora

atención a la diversidad

TALLER: Profesor Pi

NÚMERO DE ACTIVIDAD: 01

NOMBRE: [redacted]

CURSO: 3ºA

NICK: La Ale-dora

RESPUESTA ACTIVIDAD



Primero, quitas una moneda y pones 13 en cada platillo. Luego, quitas las de abajo y las apartas. Después, quitas una moneda y pones 6 en cada platillo. Vuelves a quitar las monedas de abajo y pones las tres que te quedan.