





Contando con una balanza de dos platillos (sin pesas) y pudiendo hacer sólo 3 pesadas

¿Puedes encontrar la falsa?



## **TAXISTAS**

La tarifa de la empresa de taxis A es \$20 fijos y \$1,50 por cuadra, la de la empresa de taxis B es de \$16 fijos más \$2 por cuadra

¿A partir de cuántas cuadras comienza a ser más rentable la tarifa de la empresa A?





En un examen de 50 preguntas te dan dos puntos por cada acierto (respuesta correcta) y te restan 0,5 puntos por cada fallo (respuesta errónea).

¿Cuántas preguntas hay que contestar bien para obtener como mínimo 60 puntos? Recuerda que es obligatorio contestar las 50 preguntas.

## EL DETECTIVE



El detective Visiones detuvo a cuatro sospechosos de un robo y obtuvo las siguientes declaraciones:

- Alberto: Bernardo es culpable.
- Bernardo: Daniel es culpable.
- Carlos: Yo no soy culpable.
- Daniel: Bernardo miente cuando afirma que soy culpable.

Pero las pruebas del caso le indican a Visiones que sólo una de estas declaraciones es verdadera.

¿Quién es el culpable?

## ¡MUCHAS GRACIAS POR COMPARTIR ESTE MÓDULO CON NOSOTRAS!