

# En la balança

Hi ha 8 monedes iguals. Set pesen el mateix i una és més lleugera. Utilitza la balança dues vegades per trobar la moneda més lleugera.

**Tip:**

Si poses dues monedes en cada plat i s'equilibren, pots deduir alguna cosa?

**Tip:**

Suposa que el problema original tracta de sis monedes en lloc de vuit. Com procediries?

**Tip:**

Suposa que el problema original tracta de tres monedes en lloc de vuit, però només pots fer servir la balança una vegada. Pots trobar la moneda falsa?