Dos amigas, Inés y María, han ahorrado entre las dos 170 euros, pero a María le faltan 4 euros para tener el doble de dinero que su amiga Inés. ¿Cuánto dinero ha ahorrado cada una?

Para resolver el problema seguiremos estos pasos:

1º Leer, anotar datos e identificar x:

Han ahorrado entre las dos €

A María le faltan € para tener el que Inés.

Cuánto ahorro cada una?

Llamaremos x al dinero de Inés pues no tenemos información sobre ella:

Ahorros Inés:

Ahorros María: · x -

2º Plantear la ecuación:

Sumando los ahorros de las dos tendríamos

+ =

LIVEWORKSHEETS

3º Resolver la ecuación:

$x + 2x - 4 = 170$

$x + 2x = 170 +$

$=$

$x =$

$x =$

4º Responder y comprobar:

Por tanto los ahorros de cada una sería:

Inés:

María: $2 \cdot$ $-$ $=$

Y sumando los ahorros de las dos tendríamos:

$+$ $=$

Como indica el problema.

LIVEWORKSHEETS