

# RETO

¿Cuánto cuesta la pera?



La solución matemática es la siguiente:

Pera =  $x$

Kilo de patatas =  $x + 1$  euro

Pera + Kilo de patatas (1,80 euros) =  $x + (x + 1)$ ;

Por lo tanto,  $x + (x + 1) = 1,80$  euros

Resolviendo esta ecuación, tendríamos:

$$2x + 1 = 1,80;$$

$$2x = 1,80 - 1;$$

$$2x = 0,80;$$

$$x = 0,80 / 2$$

$$x = 0,40$$

Por lo tanto, la pera costará 0,40 euros y las patatas 1,40 euros.

