

CINE

En un cine, la entrada más un paquete de palomitas cuesta 6,30 €. En el mismo cine y sin rebajar el precio, compramos dos entradas y tres paquetes de palomitas y nos cobran 14,10 €.



Explica el proceso que hay que seguir para encontrar el valor de la entrada del cine y del paquete de palomitas. Indica esos valores.

Respuesta:

Precio de la entrada: x

Precio del paquete de palomitas: y

$$x + y = 6,30$$

$$2x + 3y = 14,10$$

$$(x + y = 6,30) \cdot (-2)$$

$$2x + 3y = 14,10$$

$$-2x - 2y = -12,60$$

$$2x + 3y = 14,10$$

$$\text{Sumando: } y = 1,50 \quad ; \quad x = 6,30 - 1,50 \quad ; \quad x = 4,80$$

La entrada vale 4,80 € y el paquete de palomitas 1,50 €