

**ACTIVITAT 8: OFERTES FIXA I VARIABLE**

En Ferran necessita comprar 4 cartutxos de tinta per a la seva impressora. Pot triar entre dues ofertes.



**Oferta FIXA:**  
Cada cartutx costa 10€.



**Oferta VARIABLE:**  
El primer cartutx costa 17€ i es cobren 8€ per cada cartutx extra.

**1** Si escull els 4 cartutxos de l'oferta fixa, quant ha de pagar en Ferran?

Resposta: \_\_\_\_\_ €

0-1  
  
u

**2** Si escull els 4 cartutxos de l'oferta variable, quant ha de pagar en Ferran?

Resposta: \_\_\_\_\_ €

0-1  
  
v

**3** Utilitza la taula següent per calcular el nombre de cartutxos a partir del qual comencen a ser més cars els de l'oferta fixa que els de l'oferta variable.

Nombre de cartutxos	1	2	3	4	5	6	7
Preu oferta FIXA	10	20	30				
Preu oferta VARIABLE	17	25	33				

Resposta: \_\_\_\_\_ cartutxos

0-1  
  
w

**4** Si  $x$  és el nombre de cartutxos que es compren i  $y$  és el preu total dels cartutxos, marca amb una X l'expressió algebraica corresponent al preu de l'oferta fixa.

$y = 10x + 8$

$y = 17x + 8$

$y = 10x$

0-1  
  
x