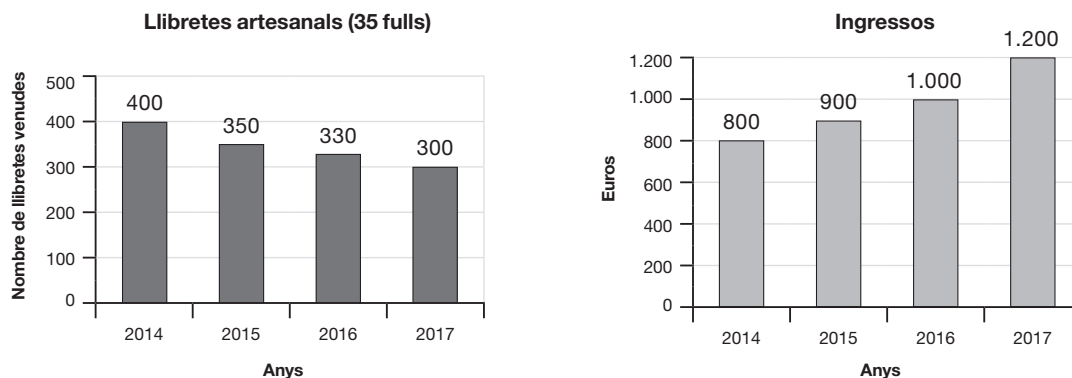


## ACTIVITAT 2: LLIBRETES ARTESANALS

- 7** Revisant el quadern de comptabilitat, la Lorena es fixa en els dos gràfics següents, on es mostren els ingressos que ha tingut la papereria durant quatre anys, a partir del nombre de llibretes artesanals (de 35 fulls) venudes.



La Lorena observa que entre els anys 2014 i 2017 s'han incrementat els ingressos, mentre que el nombre de llibretes venudes ha disminuït.

Calcula el preu d'una llibreta als anys 2014 i 2017 i, amb els resultats obtinguts, justifica l'increment dels ingressos malgrat la disminució del nombre de llibretes venudes.

Fes els càlculs i justifica la resposta.

0-1-2  
g

- 8** La Lorena determina que el preu d'una llibreta, l'any 2017, el dona l'expressió següent:  
 $y = 10x + 50$ , on  $y$  és el preu en cèntims d'euro de la llibreta i  $x$  és la quantitat de fulls de la llibreta.

Si una llibreta té 30 fulls, quin és el preu d'aquesta llibreta?

- a. 2,50 euros
- b. 3 euros
- c. 3,50 euros
- d. 4 euros

- 9** I si una llibreta costa 2 euros, quants fulls té?

(Recorda que  $y = 10x + 50$ , on  $y$  és el preu en cèntims d'euro de la llibreta i  $x$  és la quantitat de fulls utilitzats)

- a. 10 fulls
- b. 15 fulls
- c. 20 fulls
- d. 60 fulls