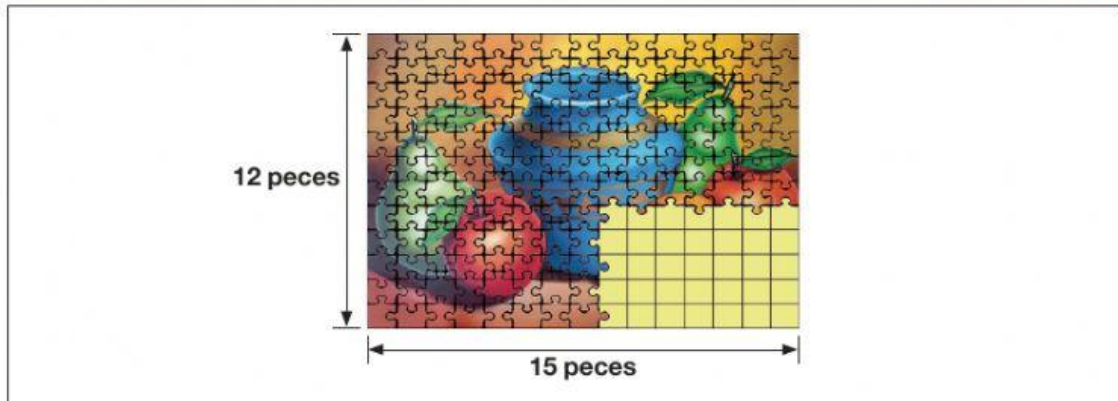


ACTIVITAT 1 | TRENCACLOSQUES

L'Albert fa un trencaclosques amb forma rectangular que té 15 peces en un costat i 12 en l'altre. Ja ha muntat moltes peces, com es mostra a la imatge:



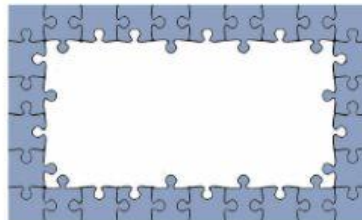
1. Quantes peces tindrà el trencaclosques quan acabi de muntar-lo?

- a. Entre 125 i 150 peces
- b. Entre 151 i 175 peces
- c. Entre 176 i 200 peces
- d. Entre 201 i 225 peces

2. Quantes peces del trencaclosques hi ha muntades?

- a. 105 peces
- b. 145 peces
- c. 180 peces
- d. 720 peces

3. La Sara està fent un altre trencaclosques, ja ha muntat les peces com es mostra a la imatge:

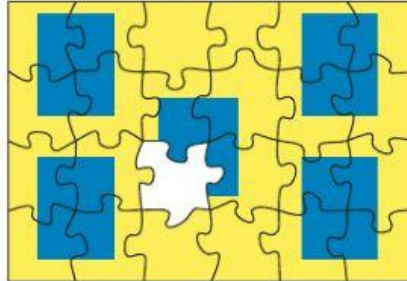


La Sara diu que quan acabi de muntar aquest trencaclosques tindrà 60 peces en total. Té raó la Sara? Justifica la teva resposta.

- ☐ Sí
- ☐ No

ACTIVITAT 1 | TRENCACLOSQUES

4. Observa que a aquest trencaclosques li falta una peça:



Quina peça falta per completar-lo?

(Pots girar les peces, si cal.)



Peça 1



Peça 2



Peça 3



Peça 4

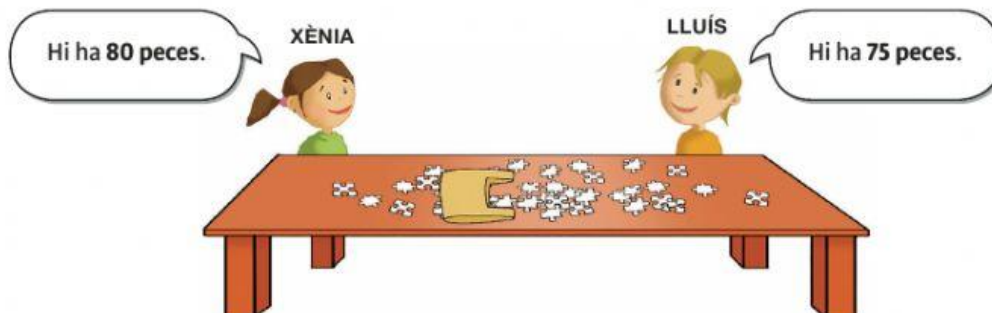
- a. Peça 1
- b. Peça 2
- c. Peça 3
- d. Peça 4

5. A sobre d'una taula hi ha una bossa amb peces d'un altre trencaclosques.

La Xènia i en Lluís saben que:

- Si agrupen totes les peces de 5 en 5, no en sobra cap.
- Si agrupen totes les peces de 4 en 4, tampoc en sobra cap.

Observa el que diuen:



Qui té raó? Justifica la teva resposta.

- ☐ La Xènia
- ☐ En Lluís