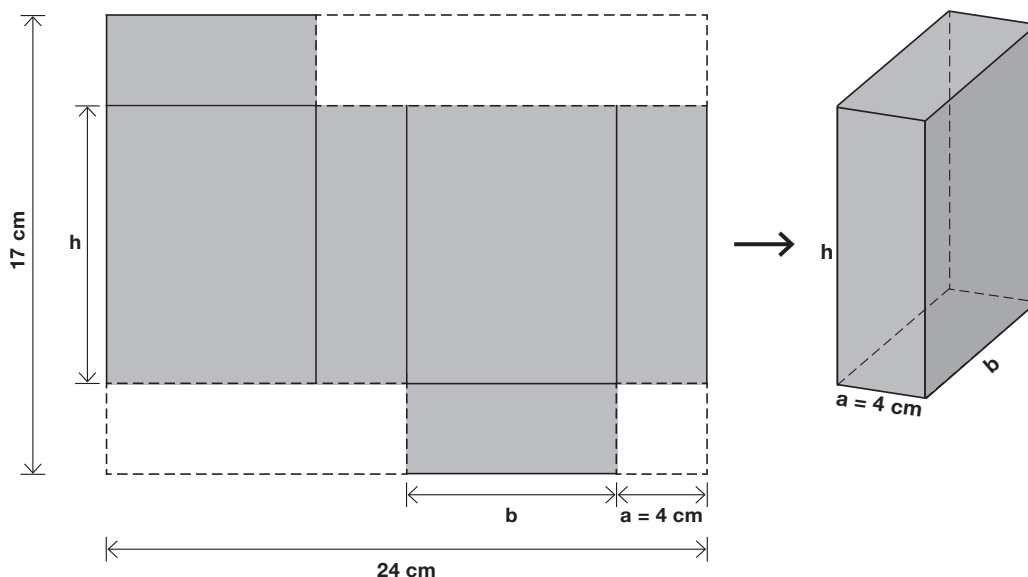


## ACTIVITAT 6: CAPSES

A partir d'una cartolina de forma rectangular de 24 cm x 17 cm, un grup d'alumnes construeix una capsa, amb un costat  $a$  de la base que fa 4 cm. L'altre costat de la base és  $b$  i l'altura és  $h$ .

(Les imatges **no** estan fetes a escala)



**27** Si la mida d'un costat  $a$  de la base és 4 cm, quina és la mida de l'altre costat  $b$  de la base de la capsa?

(Observa el desenvolupament pla de la capsa)

- a. 6 cm
- b. 8 cm
- c. 12 cm
- d. 16 cm

**28** Si es coneix la mida del costat  $a$ , quina expressió permet calcular l'altura  $h$  de la capsa?

(Observa el desenvolupament pla de la capsa)

- a.  $h = 12 - a$
- b.  $h = 17 - 2a$
- c.  $h = 17 - a$
- d.  $h = 24 - 2a$