

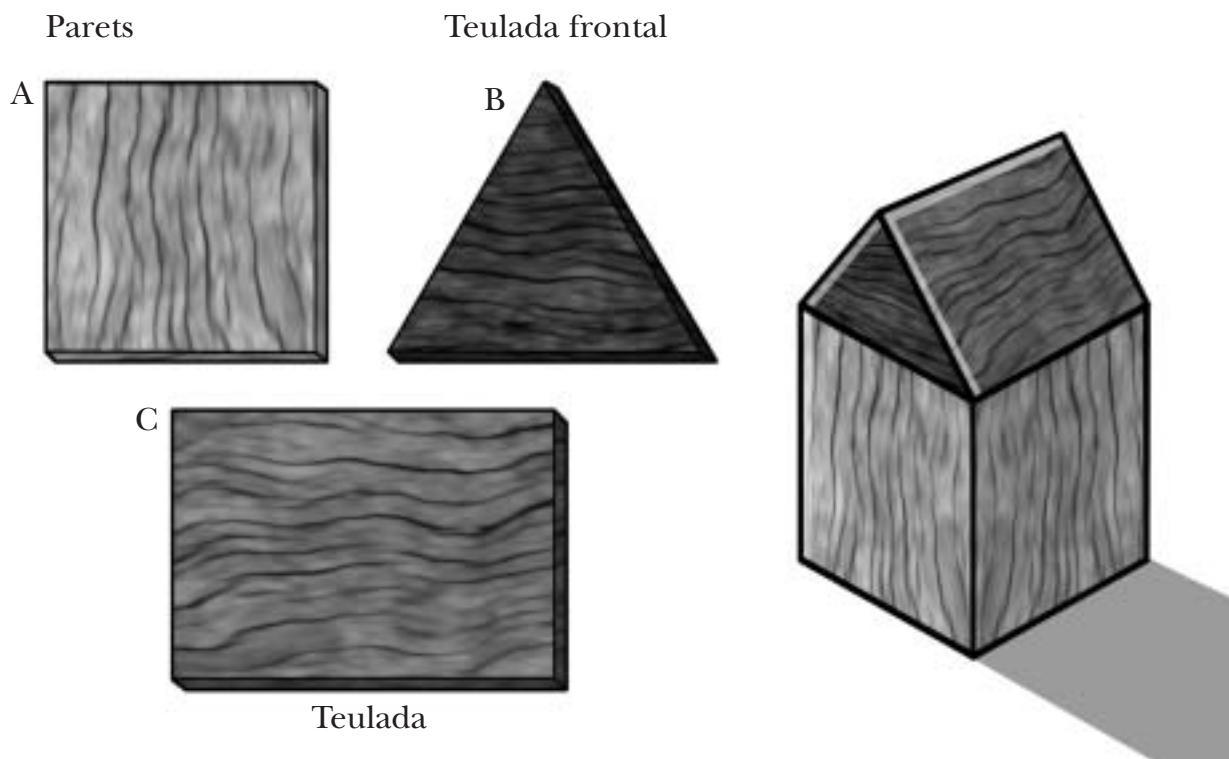
La caseta dels ocells

Matemàtiques

DC
15

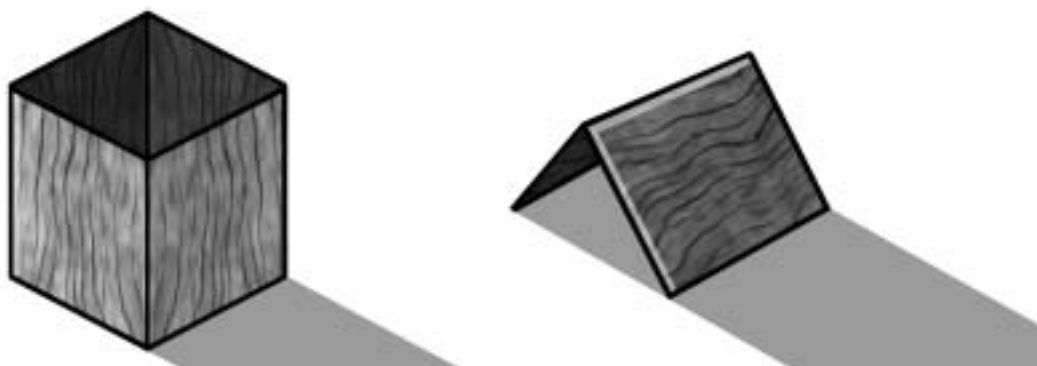
Nom i cognoms:

Curs: Data:



Víctor ha pensat fer un niu de fusta per a col·locar-lo al jardí de sa casa. Per a això, compta amb una fusta de 20 cm $\times$ 70 cm.

- Les parets i la base de la casa niu vol que tinguin forma quadrada, de 8 cm de costat.
- La teulada de la casa ha de tindre forma de rectangle de 8 cm de base i 11 cm d'altura.



La caseta dels ocells

Matemàtiques

DC
15

Nom i cognoms:

Curs: **Data:**

- 1 Quina serà la superfície de cada una de les parets del niu? I el perímetre?

.....
.....

- 2 Quina serà la superfície dels rectangles de la teulada? I el perímetre?

.....
.....

- 3 En la part frontal i posterior, Víctor vol situar dos triangles equilàters un davant i un altre darrere, de 8 cm de costat i 6,9 cm d'altura. Quin serà l'àrea d'aquesta peça? I el perímetre?

.....
.....

- 4 A Jaiza, la germana de Víctor, se li ha acudit que podia fer una circumferència en la paret frontal perquè l'ocell puga entrar i eixir. Si la circumferència té un radi de 4 cm, quina superfície de fusta haurà de retallar?

.....