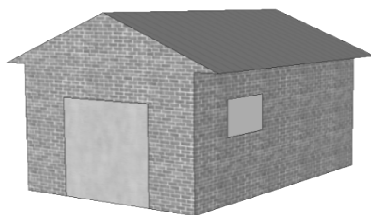


GARAJE

La gama «básica» de un fabricante de garajes incluye modelos de una sola ventana y una sola puerta.

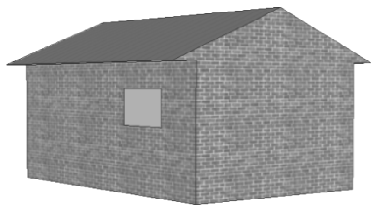
Jorge elige el siguiente modelo de la gama «básica». A continuación se muestra la posición de la ventana y de la puerta.



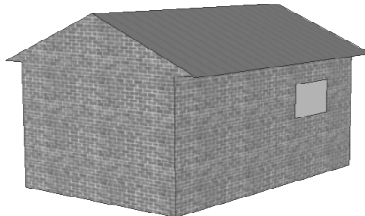
Las siguientes ilustraciones muestran distintos modelos «básicos» vistos desde la parte posterior. Sólo una de las ilustraciones se corresponde con el modelo anterior elegido por Jorge.

¿Qué modelo eligió Jorge? Rodea con un círculo A, B, C o D.

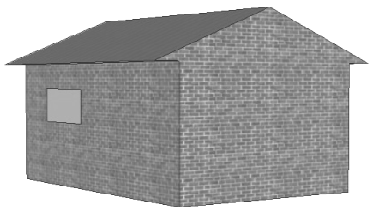
A



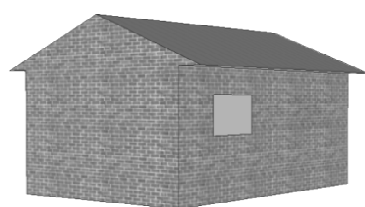
B



C

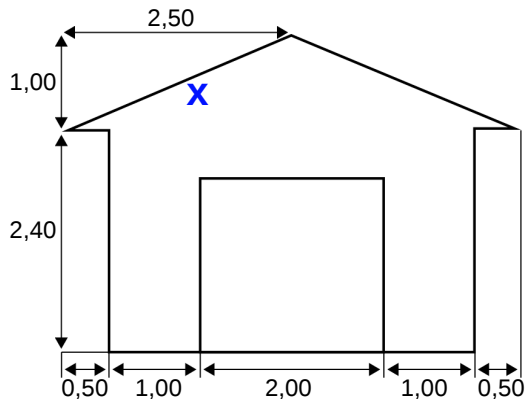


D

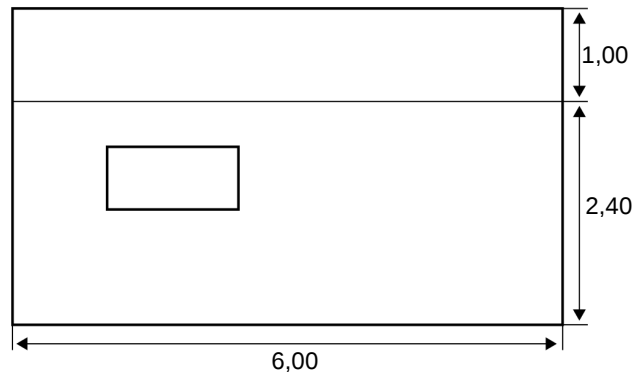


Los dos planos siguientes muestran las dimensiones, en metros, del garaje elegido por Jorge.

Por el teorema de Pitágoras, $x^2 = 1^2 + 2,5^2 = 7,25$. Luego, $x = 2,69$



Vista frontal



Vista lateral

El tejado está formado por dos secciones rectangulares idénticas.

Calcula la superficie **total** del tejado. Escribe tus cálculos.

Cada sección rectangular mide 6 m de largo y 2,69 m de ancho

La superficie total del tejado es: $2 \cdot (6 \cdot 2,69) = 32,28 \text{ m}^2$.