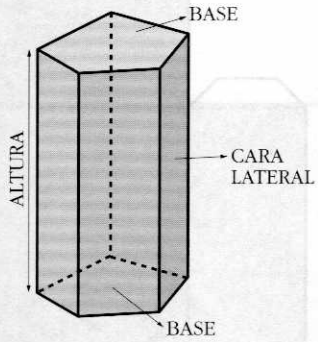
Prismas

Un **prisma** es un poliedro limitado por dos polígonos iguales, llamados **bases**, y varios rectángulos, llamados **caras laterales**.

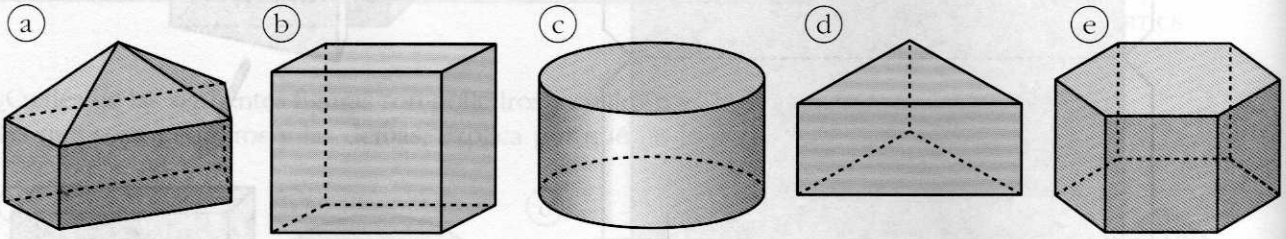
La **altura** del prisma es la distancia entre las bases.

Prisma regular

Un **prisma regular** es aquel cuyas bases son polígonos regulares.



3. Algunas de las siguientes figuras son prismas. Nómbralos y descríbelos.



a) No es un prisma.

b) Es un prisma cuadrangular. Sus bases son cuadriláteros. Sus cuatro caras laterales son rectángulos. Tiene 12 aristas y 8 vértices.

c)

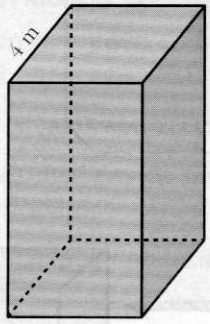
d)

e)

4. Explica por qué un ortoedro es un prisma.

Un ortoedro es un prisma, porque sus caras laterales son ..... y tiene dos ..... que también son rectángulos.

5. Si las dimensiones de un ortoedro son 7 m, 4 m y 4 m, ¿es un prisma regular?



Si dos de las dimensiones de un ortoedro son iguales, 4 m y 4 m, entonces sus bases son ..... y, por tanto, es un prisma .....

6. Construye los prismas cuyos desarrollos se dan en la página siguiente.