

Eres un pequeño empresario propietario de una juguetería en el centro comercial de tu localidad. Estás interesado en adquirir una cámara de vigilancia y acabas de ver una oferta en Internet que te interesa mucho, pero antes de comprarla, quieres comprobar que podrás colocarla tú mismo en el local sin necesidad de hacer grandes reformas. La cámara abarca un ángulo de  $60^\circ$  y debe ser colocada en el tabique que separa la tienda del almacén para poder instalar en él la pantalla y los discos duros en los que grabará los videos cuando tú no estés. Te interesa que grabe la puerta de entrada y parte de los dos escaparates que la flanquean; es decir, el segmento AB. ¿Existe algún punto del tabique que reúna las condiciones necesarias? Encuéntralo y señálalo bien.

