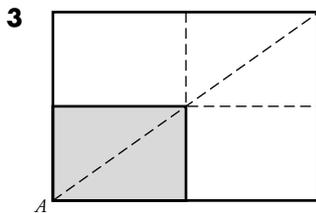


**FICHA DE TRABAJO A**



**2** La mesa del alumno mide 70 cm de largo y 50 cm de ancho. La longitud real de la mesa del profesor es 1,4 m, y su anchura, 1 m.



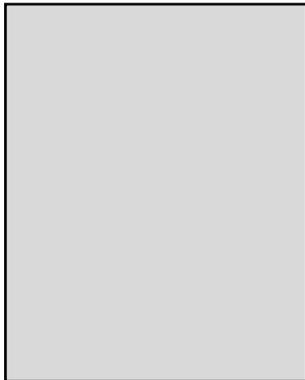
**4** a) Las dimensiones reales son 9 m de largo y 6 m de ancho.

b) En el plano, habrá una distancia de 0,75 cm entre las filas de mesas.

**5** a) 330 baldosas

b) 15 medias baldosas

**6** Las ventanas en el plano serían de 4 cm × 5 cm.



**7** 2,3 m

**FICHA DE TRABAJO B**

**1** Sí, son semejantes y la razón de semejanza entre la fotocopia y el plano original es 1,5.



**3** 10,4 cm

**4** Escala 1:125

**5** a) Escala 1:75 → Anchura: 2,25 m

b) 900 €/m<sup>2</sup>

**6** 1 800 €/m<sup>2</sup>

**7** 18 metros