

Procesos

1. Traslado cada figura a lo largo de la recta l , de tal forma que el punto F coincida con el punto F' . Coloreo de azul la figura resultante.

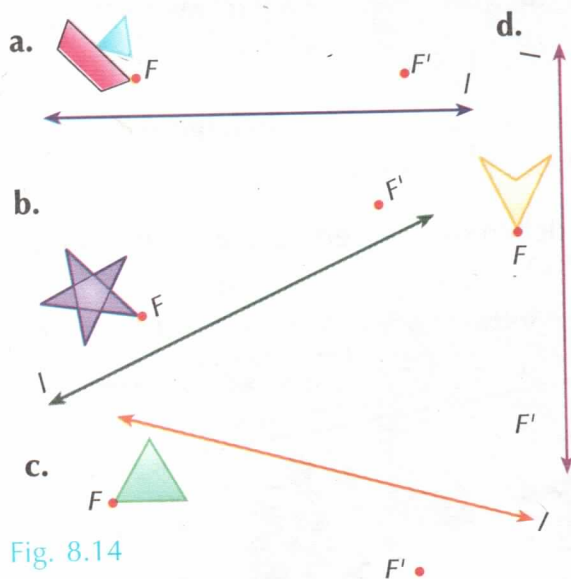


Fig. 8.14

2. Encierro las figuras que corresponden a una traslación de la figura en color rojo.



Fig. 8.15

3. Señalo con color la figura base que se usó en la construcción de cada cenefa.

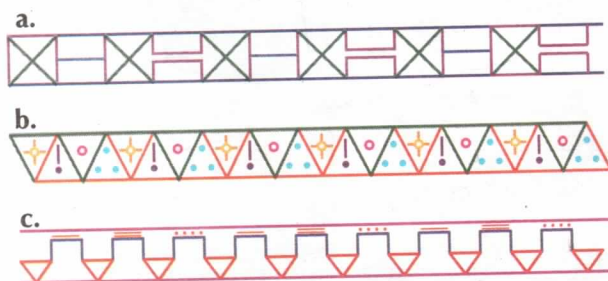


Fig. 8.16

4. Invento una figura y, con ella, construyo una cenefa repitiendo una traslación varias veces.

5. En la figura 8.17:

- a. Dibujo la recta que indica la dirección de la traslación.
- b. Mido y expreso en centímetros la distancia que se trasladó el carrito.
- c. ¿Cómo son las líneas que unen a B con B' y a C con C' y, en general, las que unen cualquier punto con su traslación?
- d. Dibujo con color la imagen de los segmentos DS y CT .

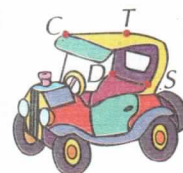


Fig. 8.17

6. a. Traslado la ilustración de la figura 8.18, teniendo en cuenta la flecha AB .
- b. Traslado la figura que obtuve en a., según la indicación de la flecha CD .
- c. Dibujo la flecha con la cual se obtiene la última figura como traslación de la figura inicial.

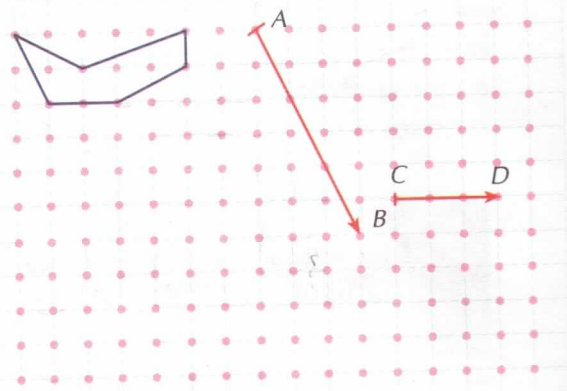


Fig. 8.18