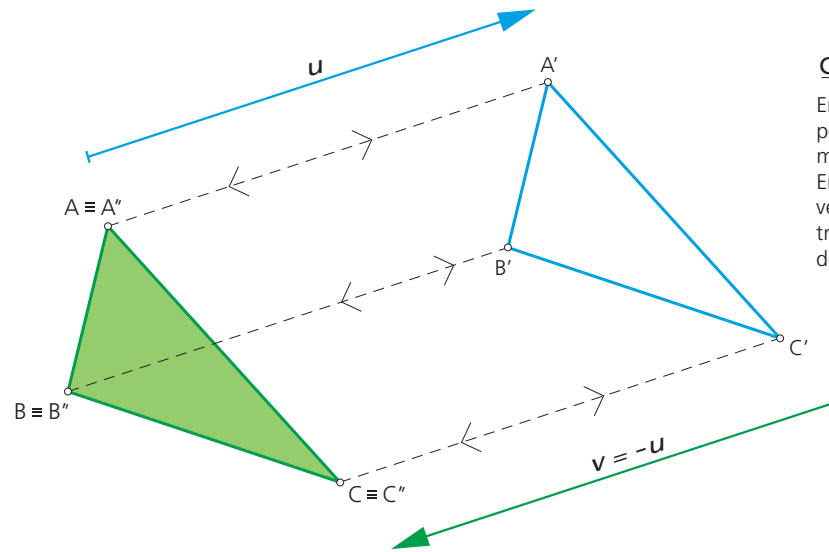


2 | VERIFICACIÓN

1 ¿Puede darse el caso de un producto de traslaciones **NULO**? Pon un ejemplo gráfico.



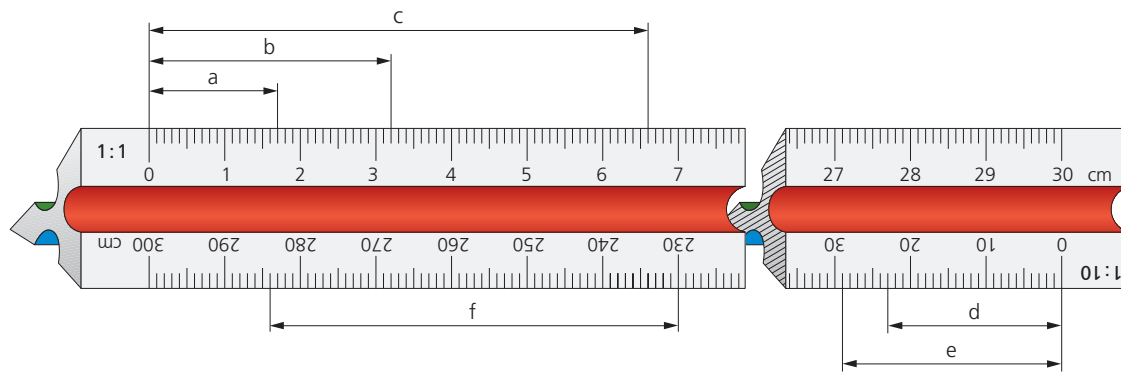
COMENTARIO

En general, el producto de dos movimientos recíprocos es la **identidad**: por tanto el producto de una traslación directa es otra inversa de igual magnitud (movimiento involutivo) es la identidad (imagen inicial).

En la figura, el triángulo **ABC** se transforma en el **A'B'C'** mediante el vector traslación \vec{u} y, este, vuelve a ocupar al posición **ABC** mediante otra transformación (inversa) de vector traslación \vec{v} (idéntico al anterior pero de sentido contrario: $-\vec{u}$).

$$\vec{T}(\vec{u}) \cdot \vec{T}(-\vec{u}) = \text{IDENTIDAD}$$

2 Determina las **MEDICIONES ACOTADAS** en las escalas métricas que aparecen en cada uno de los **ESCALÍMETROS** e indica la **APRECIACIÓN MÁXIMA** que puede conseguirse en la lectura de las mismas.



ESCALA 1/1

a b c
17 mm 32 mm 66 mm

APRECIACIÓN

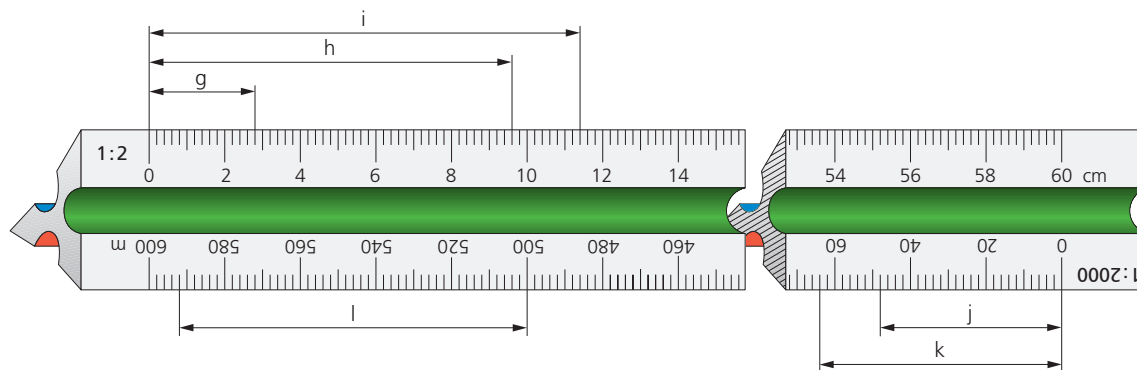
1 mm

ESCALA 1/10

d e f
23 cm 29 cm 54 cm

APRECIACIÓN

1 cm



ESCALA 1/2

g h i
28 mm 96 mm 114 mm

APRECIACIÓN

2 mm

ESCALA 1/2000

j k l
48 m 64 m 92 m

APRECIACIÓN

2 m