

## Unidad 3: Geometría.

### Lección 8: Construcciones geométricas.

#### Tema 2: Segmentos y figuras congruentes.

##### Guía de trabajo 10: Congruencia.

1.
  - a. No está construida a partir de segmentos congruentes.
  - b. No está construida a partir de segmentos congruentes.
  - c. Sí está construida a partir de segmentos congruentes.
  - d. Sí está construida a partir de segmentos congruentes.
2.
  - a.  $\overline{DE}$
  - b.  $\overline{DF}$
  - c. Triángulo  $DFE$
  - d. Ángulo  $FED$
3.
  - a. Sí son congruentes. Sus lados tienen la misma medida y poseen ángulos de igual magnitud.
  - b. Sí son congruentes. Lados y ángulos de igual magnitud.
  - c. No son congruentes. No poseen lados de igual medida.