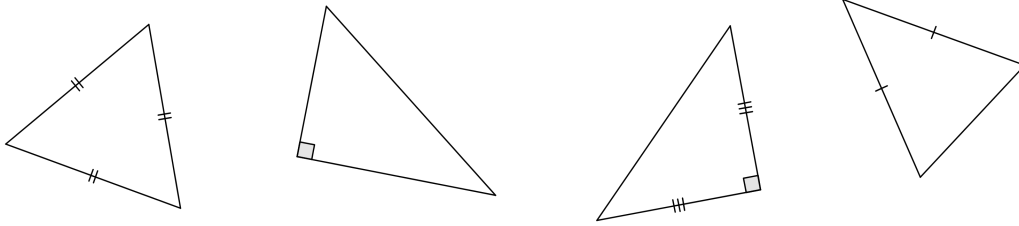


**EXERCICE 1:**

- ABC est un triangle rectangle en B.
- GHI est un triangle isocèle en I.
- DEF est un triangle équilatéral.
- JKL est un triangle rectangle isocèle en K.

Placer les sommets de chaque triangle en respectant les codages.

**EXERCICE 2:**

Construire un quadrilatère ayant ses diagonales perpendiculaires qui ne soit pas un losange.

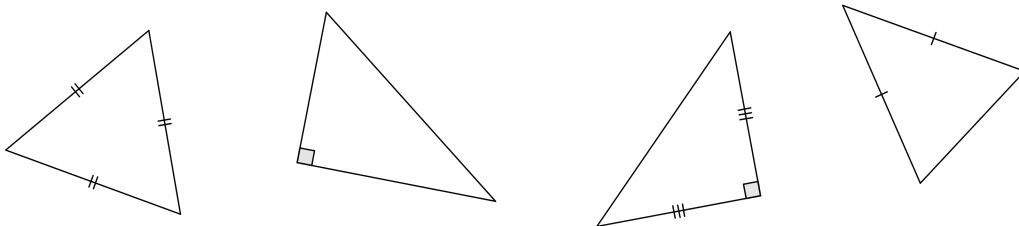
**EXERCICE 3:**

1. Construire un losange ABCD tel que  $AB = 3 \text{ cm}$  et  $BD = 5 \text{ cm}$ .
2. Sur cette figure:
  - a) placer les points E et F tels que BDEF soit un rectangle avec  $DE = 2,5 \text{ cm}$ .
  - b) placer les points H et G tels que ABGH soit un carré.

**EXERCICE 1:**

- ABC est un triangle rectangle en B.
- GHI est un triangle isocèle en I.
- DEF est un triangle équilatéral.
- JKL est un triangle rectangle isocèle en K.

Placer les sommets de chaque triangle en respectant les codages.

**EXERCICE 2:**

Construire un quadrilatère ayant ses diagonales perpendiculaires qui ne soit pas un losange.

**EXERCICE 3:**

1. Construire un losange ABCD tel que  $AB = 3 \text{ cm}$  et  $BD = 5 \text{ cm}$ .
2. Sur cette figure:
  - a) placer les points E et F tels que BDEF soit un rectangle avec  $DE = 2,5 \text{ cm}$ .
  - b) placer les points H et G tels que ABGH soit un carré.