

( ★ ★ ★ ★ ★ )

$DEF$  est un triangle isocèle en  $E$ . Par la translation qui transforme  $D$  en  $F$ , le point  $E$  a pour image  $G$  et le point  $F$  a pour image  $H$ .

**1/** Construis une figure qui corresponde à l'énoncé.

**2/** Démontre que le triangle  $EFH$  est un triangle isocèle.