Page 278. Exercice 12.

Soit un triangle EDF rectangle en D.

**a. Écris l'égalité de Pythagore pour ce triangle.**

b. On donne : EF = 450 mm et DF = 360 mm.

**Calcule ED² puis, en utilisant la touche racine carrée de ta calculatrice, la longueur ED.**

**c. Calcule DF avec EF = 4,5 dm et ED = 2,7 dm.**