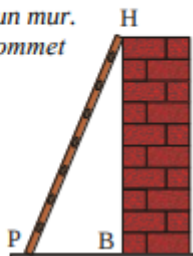


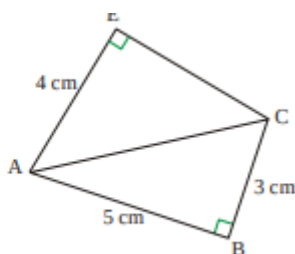
Exercice n°22 :

Une échelle de 5 m de hauteur est adossée à un mur.
Le haut de l'échelle est posé exactement au sommet H du mur et le pied P de l'échelle est à 1 m du mur.

Calcule la hauteur exacte du mur (en simplifiant au maximum), puis une valeur arrondie au cm.

**Exercice n°19 :**

Calcule la longueur AC, puis EC.

**Exercice n°28 :**

On a fixé au mur une étagère [ET] en la soutenant par un support [SP].

$$ST = 17,6 \text{ cm}$$

$$TP = 33 \text{ cm}$$

$$SP = 37,4 \text{ cm.}$$

On suppose que le mur est vertical.
L'étagère est-elle horizontale ?

