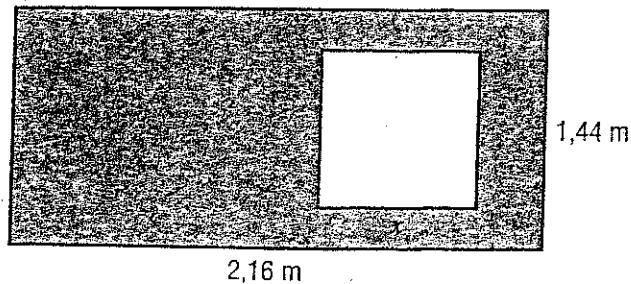


L'aire

1. L'aire d'un terrain rectangulaire est de 1130.3 m^2 . Sa base mesure 63.5 m . Calcule la mesure de sa hauteur.
2. L'aire d'un terrain rectangulaire est de 1130.3 m^2 . Sa hauteur mesure $8,9 \text{ m}$. Calcule la mesure de sa base.
3. L'aire d'un rectangle est de 3276 cm^2 . Sa base est 45 cm . Ce rectangle est partagé en 4 rectangles selon ses axes de symétrie. Calcule la hauteur d'un des rectangles ainsi formé.
4. Une région coloriée, délimitée par un rectangle et un carré, mesure $2,1888 \text{ m}^2$. Les dimensions du rectangle sont indiquées dans la figure ci-dessous. Calcule la mesure x du côté du carré.



5. L'aire d'un parallélogramme est de 1800 m^2 . La base de ce parallélogramme mesure 72 cm . Calcule la mesure de la hauteur.
6. L'aire d'un parallélogramme est de 4288 m^2 . Sa hauteur mesure $33,5 \text{ m}$. Calcule la mesure de la base associée à cette hauteur.