

Découverte de la notion de racine carrée

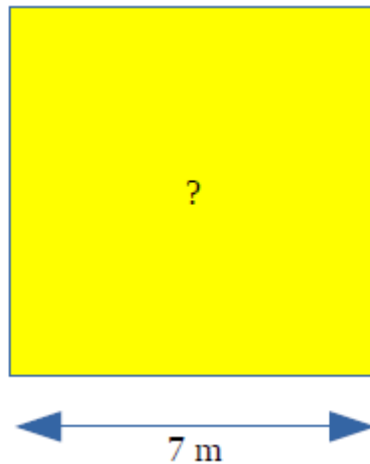
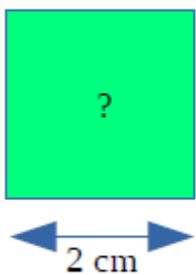
Objectif

Revoir le carré parfait et découvrir la notion de racine carrée

Expérimentation

Partie 1 :

Calculer les aires des carrés ci-dessous :



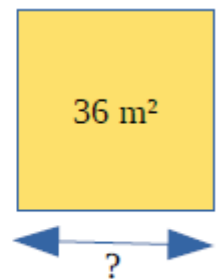
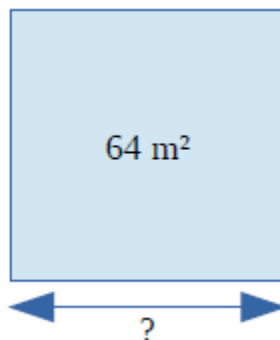
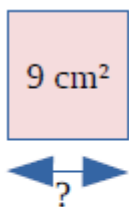
Carré 1 :

Carré 2 :

Carré 3 :

Partie 2 :

Vous connaissez l'aire, il faut maintenant retrouver la longueur des côtés des carrés. :



Carré 1 :

Carré 2 :

Carré 3 :