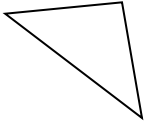


Racines carrées.

I. Introduction.

Au temps de Mr Pythagore, on considère un triangle ABC rectangle isocèle en A tel que : $AB = AC = 1$

ABC est un triangle rectangle en A
tel que : $AB =$ et $AC =$
Calculer BC.



.....
.....
Donc
Soit
Donc
Donc

Remarque : Que sait-on sur la longueur BC ?

-
 -
-
.....

II. Définition.

Définition

.....
.....

.....
.....
.....

III. Les carrés parfaits.

Définition

.....
.....

Exemples :

.....
.....
.....

Application :

.....
.....
.....