

RACINE CARREE (RAPPEL)

Activité préliminaire 1:

A l'aide de votre calculatrice, calculer les opérations suivantes :

a) $9^2 = \dots \dots$
 $9 * 9 = \dots \dots$
Que pouvez-vous conclure ?

b) $(3,5)^2 = \dots \dots$
 $(3,5) * (3,5) = \dots \dots$
Que pouvez-vous conclure ?

Le carré de ce nombre est ce nombre multiplié par lui-même

Activité préliminaire 2:

A l'aide de votre calculatrice, calculer les opérations suivantes :

a) $\sqrt{81} = \dots \dots$
 $\sqrt{9^2} = \dots \dots$
Que pouvez-vous conclure ?

b) $\sqrt{12.25} = \dots \dots$
 $\sqrt{3,5^2} = \dots \dots$
Que pouvez-vous conclure ?

Si a est un nombre positif, \sqrt{a} désigne le nombre positif dont le carré est égale à a.