

Préparation évaluation :

Séquence 4 : Racine carrée, puissance et valeur absolue

Pour me tester :



Ce que je dois savoir :

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Notation a. Distance entre deux nombres réels.- Représentation de l'intervalle $[a - r; a + r]$ puis caractérisation par la condition $x - a \leq r$. | <ul style="list-style-type: none">- Règles de calculs sur les puissances entières relatives, sur les racines carrées.- Relation $\sqrt{a^2} = a$- Quels que soient les réels positifs a et b, on a $\sqrt{ab} = \sqrt{a}\sqrt{b}$. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ce que je dois savoir-faire :

Etudié en classe :

Cours :

Ressources vidéo :

Exercices d'entrainements :

- Effectuer des calculs numériques ou littéraux mettant en jeu des ***racines carrées***.

Activité 2 et 3
page 45
Exercices 57, 58,
60, 61 et 62 page
56
Exercices 96, 99
et 100 page 59
Exercice 103
page 60
Exercice 117
page 61

C 3
page 48
ER 4 page 53



**Ex 56, 59 et 63
p.56**

**Ex 97, 98, 101 et
102 p.59**

- Effectuer des calculs numériques ou littéraux mettant en jeu des ***puissances***.

Exercice 77 page
57

C 2
page 47
ER 2 page 51



Ex 76 et 78 p.57

Ex 80 p.58

- Effectuer des calculs numériques ou littéraux mettant en jeu des ***valeurs absolues***.

Activité 1
Exercice 66 page
203
Exercices 66, 67,
69 et 70 page 80
Activité 2
Exercices 101,
102 et 105 page
83
Exercice 114
page 209
Exercice 123
page 85

C 3
page 74



**Ex 65, 68 et 71
p.80**