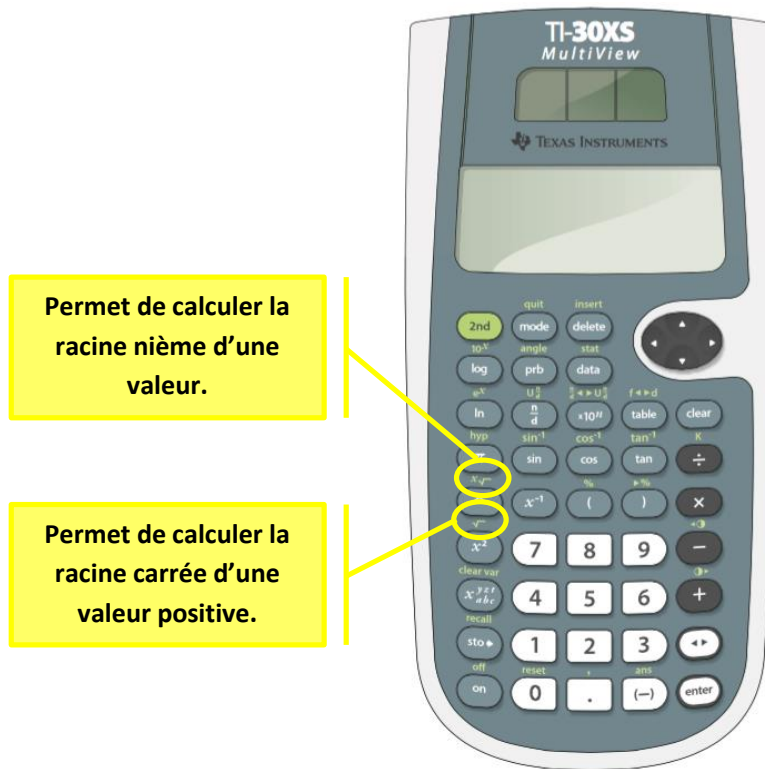


La calculatrice TI-30XS permet de calculer les racines carrées de n'importe quelle valeur positive. Il en est de même pour le calcul de racines nièmes de toute valeur positive et toute racine naturelle impaire d'une valeur négative.

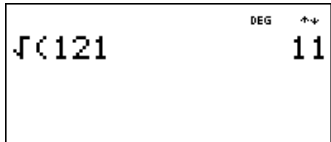



Exemples :

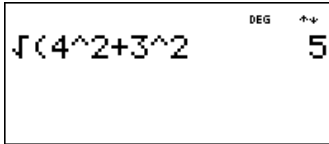
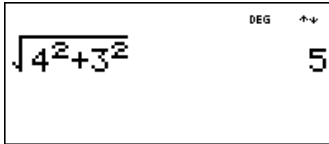
- Pour calculer la racine carrée de 121, c'est-à-dire $\sqrt{121}$, on tape :

2nd **[$\sqrt{\square}$]** **1** **2** **1** **enter**

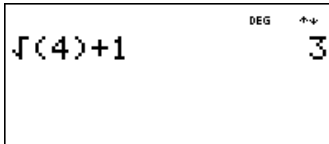

ce qui donne sur la calculatrice :

Utilisation du mode « Classic »	Utilisation du mode « MathPrint »
	

- Pour calculer $\sqrt{4^2 + 3^2}$,

Utilisation du mode « Classic »	Utilisation du mode « MathPrint »
<p>On tape :</p> <p>2nd [√] 4 ^ 2 + 3 ^ 2 enter</p> <p>ce qui donne sur la calculatrice :</p> 	<p>On tape :</p> <p>2nd [√] 4 ^ 2 ▸ + 3 ^ 2 enter</p> <p>ce qui donne sur la calculatrice :</p> 

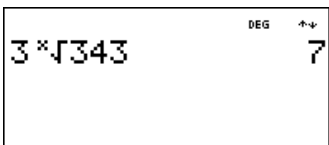
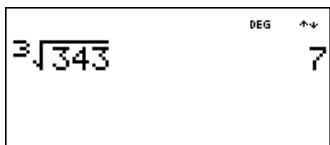
- Pour calculer $\sqrt{4} + 1$,

Utilisation du mode « Classic »	Utilisation du mode « MathPrint »
<p>On tape :</p> <p>2nd [√] 4) + 1 enter</p> <p>ce qui donne sur la calculatrice :</p> 	<p>On tape :</p> <p>2nd [√] 4 ▸ + 1 enter</p> <p>ce qui donne sur la calculatrice :</p> 

- Pour calculer la racine cubique de 343, c'est-à-dire $\sqrt[3]{343}$ on tape :

3 **2nd** **[x√]** **3** **4** **3** **enter**

ce qui donne sur la calculatrice :

Utilisation du mode « Classic »	Utilisation du mode « MathPrint »
	

- Pour calculer la racine sixième de 64, c'est-à-dire $\sqrt[6]{64}$ on tape :

6 **2nd** **[x√]** **6** **4** **enter**

ce qui donne sur la calculatrice :

Utilisation du mode « Classic »	Utilisation du mode « MathPrint »
