

Feuille d'exercices : LA RACINE CARREE

Exercice 1 : Donner le carré de chaque nombre

9 : 11 : 12 : 0,3 : 0,7 :
 $\frac{1}{4}$: $\frac{3}{5}$: $\frac{11}{6}$: $\sqrt{7}$: $\sqrt{0,21}$:

Exercice 2 : Donner la racine carrée de chaque nombre

1 600 : 4 900 : 250 000 : 0,81 : 1,21 :
 $\frac{1}{16}$: $\frac{1}{144}$: $\frac{9}{25}$: $\frac{121}{36}$: $\frac{81}{10\,000}$:

Exercice 3 : Compléter par « le carré » ou « la racine carrée »

8 est de 64 36 est de 6 144 est de 12 11 est de 121

Exercice 4 : Compléter le tableau

x	64	2 500			169		1 000
\sqrt{x}			0,07	1		0,1	

Exercice 5 : Encadrer chaque racine par deux entiers consécutifs

..... < $\sqrt{24}$ < < $\sqrt{112}$ < < $\sqrt{0,35}$ <

Exercice 6 : Avec la calculatrice, donner une valeur approchée au dixième près de la racine carrée de chaque nombre :

24 : 112 : 0,35 :

Exercice 7 : Avec la calculatrice, donner la racine carrée de chaque nombre :

2 025 : 7 569 : 0,336 4 : 13,69 :

Feuille d'exercices : LA RACINE CARREE

Exercice 1 : Donner le carré de chaque nombre

9 : 11 : 12 : 0,3 : 0,7 :
 $\frac{1}{4}$: $\frac{3}{5}$: $\frac{11}{6}$: $\sqrt{7}$: $\sqrt{0,21}$:

Exercice 2 : Donner la racine carrée de chaque nombre

1 600 : 4 900 : 250 000 : 0,81 : 1,21 :
 $\frac{1}{16}$: $\frac{1}{144}$: $\frac{9}{25}$: $\frac{121}{36}$: $\frac{81}{10\,000}$:

Exercice 3 : Compléter par « le carré » ou « la racine carrée »

8 est de 64 36 est de 6 144 est de 12 11 est de 121

Exercice 4 : Compléter le tableau

x	64	2 500			169		1 000
\sqrt{x}			0,07	1		0,1	

Exercice 5 : Encadrer chaque racine par deux entiers consécutifs

..... < $\sqrt{24}$ < < $\sqrt{112}$ < < $\sqrt{0,35}$ <

Exercice 6 : Avec la calculatrice, donner une valeur approchée au dixième près de la racine carrée de chaque nombre :

24 : 112 : 0,35 :

Exercice 7 : Avec la calculatrice, donner la racine carrée de chaque nombre :

2 025 : 7 569 : 0,336 4 : 13,69 :