

## ***LA FONCTION RACINE CARRÉE E03***

### **EXERCICE N°1**

Écrire sans radical et sous forme de fraction irréductible, les expressions suivantes :

1)  $\sqrt{\frac{4}{9}}$

2)  $\sqrt{\frac{1}{16}}$

3)  $\sqrt{\frac{49}{25}}$

### **EXERCICE N°2**

Donner la valeur exacte des expressions suivantes :

1)  $\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}}$

2)  $\sqrt{3} \times \sqrt{12}$

3)  $(2\sqrt{3})^2$

4)  $\sqrt{4,5} \times \sqrt{2}$

5)  $\frac{\sqrt{56}}{\sqrt{14}}$

6)  $\frac{\sqrt{7} \times \sqrt{6}}{\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$

---

## ***LA FONCTION RACINE CARRÉE E03***

### **EXERCICE N°1**

Écrire sans radical et sous forme de fraction irréductible, les expressions suivantes :

1)  $\sqrt{\frac{4}{9}}$

2)  $\sqrt{\frac{1}{16}}$

3)  $\sqrt{\frac{49}{25}}$

### **EXERCICE N°2**

Donner la valeur exacte des expressions suivantes :

1)  $\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}}$

2)  $\sqrt{3} \times \sqrt{12}$

3)  $(2\sqrt{3})^2$

4)  $\sqrt{4,5} \times \sqrt{2}$

5)  $\frac{\sqrt{56}}{\sqrt{14}}$

6)  $\frac{\sqrt{7} \times \sqrt{6}}{\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$

---

## ***LA FONCTION RACINE CARRÉE E03***

### **EXERCICE N°1**

Écrire sans radical et sous forme de fraction irréductible, les expressions suivantes :

1)  $\sqrt{\frac{4}{9}}$

2)  $\sqrt{\frac{1}{16}}$

3)  $\sqrt{\frac{49}{25}}$

### **EXERCICE N°2**

Donner la valeur exacte des expressions suivantes :

1)  $\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}}$

2)  $\sqrt{3} \times \sqrt{12}$

3)  $(2\sqrt{3})^2$

4)  $\sqrt{4,5} \times \sqrt{2}$

5)  $\frac{\sqrt{56}}{\sqrt{14}}$

6)  $\frac{\sqrt{7} \times \sqrt{6}}{\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$

## ***LA FONCTION RACINE CARRÉE E03***

### **EXERCICE N°1**

Écrire sans radical et sous forme de fraction irréductible, les expressions suivantes :

1)  $\sqrt{\frac{4}{9}}$

2)  $\sqrt{\frac{1}{16}}$

3)  $\sqrt{\frac{49}{25}}$

### **EXERCICE N°2**

Donner la valeur exacte des expressions suivantes :

1)  $\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}}$

2)  $\sqrt{3} \times \sqrt{12}$

3)  $(2\sqrt{3})^2$

4)  $\sqrt{4,5} \times \sqrt{2}$

5)  $\frac{\sqrt{56}}{\sqrt{14}}$

6)  $\frac{\sqrt{7} \times \sqrt{6}}{\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$

---

## ***LA FONCTION RACINE CARRÉE E03***

### **EXERCICE N°1**

Écrire sans radical et sous forme de fraction irréductible, les expressions suivantes :

1)  $\sqrt{\frac{4}{9}}$

2)  $\sqrt{\frac{1}{16}}$

3)  $\sqrt{\frac{49}{25}}$

### **EXERCICE N°2**

Donner la valeur exacte des expressions suivantes :

1)  $\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}}$

2)  $\sqrt{3} \times \sqrt{12}$

3)  $(2\sqrt{3})^2$

4)  $\sqrt{4,5} \times \sqrt{2}$

5)  $\frac{\sqrt{56}}{\sqrt{14}}$

6)  $\frac{\sqrt{7} \times \sqrt{6}}{\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$

---

## ***LA FONCTION RACINE CARRÉE E03***

### **EXERCICE N°1**

Écrire sans radical et sous forme de fraction irréductible, les expressions suivantes :

1)  $\sqrt{\frac{4}{9}}$

2)  $\sqrt{\frac{1}{16}}$

3)  $\sqrt{\frac{49}{25}}$

### **EXERCICE N°2**

Donner la valeur exacte des expressions suivantes :

1)  $\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}}$

2)  $\sqrt{3} \times \sqrt{12}$

3)  $(2\sqrt{3})^2$

4)  $\sqrt{4,5} \times \sqrt{2}$

5)  $\frac{\sqrt{56}}{\sqrt{14}}$

6)  $\frac{\sqrt{7} \times \sqrt{6}}{\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$