Exercice 1

Calculer :

1. $9 \times 9 = \ldots\ldots$

2. $6 \times 6 = \ldots\ldots$

3. $7 \times 7 = \ldots\ldots$

4. $5 \times 5 = \ldots\ldots$

5. $10 \times 10 = \ldots\ldots$

6. $2 \times 2 = \ldots\ldots$

7. $4 \times 4 = \ldots\ldots$

8. $3 \times 3 = \ldots\ldots$

9. $5 \times 5 = \ldots\ldots$

10. $8 \times 8 = \ldots\ldots$

Exercice 2

1. Calculer de tête $\sqrt{100} =$

2. Calculer de tête $\sqrt{121} =$

3. Calculer de tête $\sqrt{36} =$

4. Calculer de tête $\sqrt{256} =$

5. Calculer de tête $\sqrt{196} =$

6. Calculer de tête $\sqrt{9} =$

7. Calculer de tête $\sqrt{169} =$

8. Calculer de tête $\sqrt{144} =$

9. Calculer de tête $\sqrt{25} =$

10. Calculer de tête $\sqrt{1} =$

Exercice 3

1. Compléter.
$\sqrt{16} = \ldots$

2. Compléter.
$\sqrt{16} = \ldots$

3. Compléter.
$\sqrt{\ldots} = 2$

4. Compléter.
$\sqrt{\ldots} = 11$

5. Compléter.
$\sqrt{1} = \ldots$

6. Compléter.
$\sqrt{\ldots} = 12$

7. Compléter.
$\sqrt{1} = \ldots$

8. Compléter.
$\sqrt{81} = \ldots$

9. Compléter.
$\sqrt{\ldots} = 10$

10. Compléter.
$\sqrt{\ldots} = 3$

Exercice 4

Arrondir chaque nombre à l'unité, puis au dixième, puis au centième.

1. Quand on écrit sur la calculatrice $\sqrt{2}$, elle renvoie : 1,414 213 562 4.
Son arrondi à l'unité est : .....
Son arrondi au dixième est : .....
Son arrondi au centième est : .....

2. Quand on écrit sur la calculatrice $\sqrt{236}$, elle renvoie : 15,362 291 495 7.
Son arrondi à l'unité est : .....
Son arrondi au dixième est : .....
Son arrondi au centième est : .....

3. Quand on écrit sur la calculatrice $\sqrt{291}$, elle renvoie : 17,058 722 109 2.
Son arrondi à l'unité est : .....
Son arrondi au dixième est : .....
Son arrondi au centième est : .....

4. Quand on écrit sur la calculatrice $\sqrt{157}$, elle renvoie : 12,529 964 086 1.
Son arrondi à l'unité est : .....
Son arrondi au dixième est : .....
Son arrondi au centième est : .....

5. Quand on écrit sur la calculatrice $\sqrt{297}$, elle renvoie : 17,233 687 939 6.
Son arrondi à l'unité est : .....
Son arrondi au dixième est : .....
Son arrondi au centième est : .....

6. Quand on écrit sur la calculatrice $\sqrt{282}$, elle renvoie : 16,792 855 623 7.
Son arrondi à l'unité est : .....
Son arrondi au dixième est : .....
Son arrondi au centième est : .....

Exercice 5

1. Compléter.
$\sqrt{0{,}64} = \ldots$

2. Compléter.
$\sqrt{12\,100} = \ldots$

3. Compléter.
$\sqrt{\ldots} = 0{,}1$

4. Compléter.
$\sqrt{\ldots} = 0{,}9$

5. Compléter.
$\sqrt{900} = \ldots$

6. Compléter.
$\sqrt{\ldots} = 1{,}1$

7. Compléter.
$\sqrt{\ldots} = 0{,}6$

8. Compléter.
$\sqrt{0{,}000\,9} = \ldots$

9. Compléter.
$\sqrt{0{,}16} = \ldots$

10. Compléter.
$\sqrt{400} = \ldots$