

1. Calculer et simplifier $\sqrt{24} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{243}$

b. $\sqrt{192}$

3. Calculer et simplifier

a. $(4\sqrt{10} + 4)(4\sqrt{10} - 4)$

b. $(5\sqrt{11} + 5\sqrt{10})^2$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{24} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{243}$

b. $\sqrt{192}$

3. Calculer et simplifier

a. $(4\sqrt{10} + 4)(4\sqrt{10} - 4)$

b. $(5\sqrt{11} + 5\sqrt{10})^2$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{24} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{243}$

b. $\sqrt{192}$

3. Calculer et simplifier

a. $(4\sqrt{10} + 4)(4\sqrt{10} - 4)$

b. $(5\sqrt{11} + 5\sqrt{10})^2$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{24} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{243}$

b. $\sqrt{192}$

3. Calculer et simplifier

a. $(4\sqrt{10} + 4)(4\sqrt{10} - 4)$

b. $(5\sqrt{11} + 5\sqrt{10})^2$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{24} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{6}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{243} = 9 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{192} = 8 \times \sqrt{3}$

3. Calculer et simplifier

a. $(4\sqrt{10} + 4)(4\sqrt{10} - 4) = 144$

b. $(5\sqrt{11} + 5\sqrt{10})^2 = 525 + 50\sqrt{110}$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{24} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{6}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{243} = 9 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{192} = 8 \times \sqrt{3}$

3. Calculer et simplifier

a. $(4\sqrt{10} + 4)(4\sqrt{10} - 4) = 144$

b. $(5\sqrt{11} + 5\sqrt{10})^2 = 525 + 50\sqrt{110}$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{24} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{6}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{243} = 9 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{192} = 8 \times \sqrt{3}$

3. Calculer et simplifier

a. $(4\sqrt{10} + 4)(4\sqrt{10} - 4) = 144$

b. $(5\sqrt{11} + 5\sqrt{10})^2 = 525 + 50\sqrt{110}$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{24} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{6}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{243} = 9 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{192} = 8 \times \sqrt{3}$

3. Calculer et simplifier

a. $(4\sqrt{10} + 4)(4\sqrt{10} - 4) = 144$

b. $(5\sqrt{11} + 5\sqrt{10})^2 = 525 + 50\sqrt{110}$