

1. Calculer et simplifier $\sqrt{32} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{180}$

b. $\sqrt{112}$

3. Calculer et simplifier

a. $(5\sqrt{10} - 6)^2$

b. $(-5\sqrt{3} + 4)(-5\sqrt{3} - 4)$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{32} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{180}$

b. $\sqrt{112}$

3. Calculer et simplifier

a. $(5\sqrt{10} - 6)^2$

b. $(-5\sqrt{3} + 4)(-5\sqrt{3} - 4)$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{32} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{180}$

b. $\sqrt{112}$

3. Calculer et simplifier

a. $(5\sqrt{10} - 6)^2$

b. $(-5\sqrt{3} + 4)(-5\sqrt{3} - 4)$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{32} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{180}$

b. $\sqrt{112}$

3. Calculer et simplifier

a. $(5\sqrt{10} - 6)^2$

b. $(-5\sqrt{3} + 4)(-5\sqrt{3} - 4)$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{32} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{8}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{180} = 6 \times \sqrt{5}$

b. $\sqrt{112} = 4 \times \sqrt{7}$

3. Calculer et simplifier

a. $(5\sqrt{10} - 6)^2 = 286 - 60\sqrt{10}$

b. $(-5\sqrt{3} + 4)(-5\sqrt{3} - 4) = 59$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{32} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{8}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{180} = 6 \times \sqrt{5}$

b. $\sqrt{112} = 4 \times \sqrt{7}$

3. Calculer et simplifier

a. $(5\sqrt{10} - 6)^2 = 286 - 60\sqrt{10}$

b. $(-5\sqrt{3} + 4)(-5\sqrt{3} - 4) = 59$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{32} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{8}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{180} = 6 \times \sqrt{5}$

b. $\sqrt{112} = 4 \times \sqrt{7}$

3. Calculer et simplifier

a. $(5\sqrt{10} - 6)^2 = 286 - 60\sqrt{10}$

b. $(-5\sqrt{3} + 4)(-5\sqrt{3} - 4) = 59$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{32} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{8}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{180} = 6 \times \sqrt{5}$

b. $\sqrt{112} = 4 \times \sqrt{7}$

3. Calculer et simplifier

a. $(5\sqrt{10} - 6)^2 = 286 - 60\sqrt{10}$

b. $(-5\sqrt{3} + 4)(-5\sqrt{3} - 4) = 59$