

1. Calculer et simplifier $(2\sqrt{3})^2$

2. Simplifier

a. $\sqrt{108}$

b. $\sqrt{294}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{2} + 5)(-3\sqrt{2} - 5)$

b. $(-4\sqrt{2} + 4)^2$

1. Calculer et simplifier $(2\sqrt{3})^2$

2. Simplifier

a. $\sqrt{108}$

b. $\sqrt{294}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{2} + 5)(-3\sqrt{2} - 5)$

b. $(-4\sqrt{2} + 4)^2$

1. Calculer et simplifier $(2\sqrt{3})^2$

2. Simplifier

a. $\sqrt{108}$

b. $\sqrt{294}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{2} + 5)(-3\sqrt{2} - 5)$

b. $(-4\sqrt{2} + 4)^2$

1. Calculer et simplifier $(2\sqrt{3})^2$

2. Simplifier

a. $\sqrt{108}$

b. $\sqrt{294}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{2} + 5)(-3\sqrt{2} - 5)$

b. $(-4\sqrt{2} + 4)^2$

Correction

1. Calculer et simplifier $(2\sqrt{3})^2 = 12$

2. Simplifier

a. $\sqrt{108} = 6 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{294} = 7 \times \sqrt{6}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{2} + 5)(-3\sqrt{2} - 5) = -7$

b. $(-4\sqrt{2} + 4)^2 = 48 - 32\sqrt{2}$

Correction

1. Calculer et simplifier $(2\sqrt{3})^2 = 12$

2. Simplifier

a. $\sqrt{108} = 6 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{294} = 7 \times \sqrt{6}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{2} + 5)(-3\sqrt{2} - 5) = -7$

b. $(-4\sqrt{2} + 4)^2 = 48 - 32\sqrt{2}$

Correction

1. Calculer et simplifier $(2\sqrt{3})^2 = 12$

2. Simplifier

a. $\sqrt{108} = 6 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{294} = 7 \times \sqrt{6}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{2} + 5)(-3\sqrt{2} - 5) = -7$

b. $(-4\sqrt{2} + 4)^2 = 48 - 32\sqrt{2}$

Correction

1. Calculer et simplifier $(2\sqrt{3})^2 = 12$

2. Simplifier

a. $\sqrt{108} = 6 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{294} = 7 \times \sqrt{6}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{2} + 5)(-3\sqrt{2} - 5) = -7$

b. $(-4\sqrt{2} + 4)^2 = 48 - 32\sqrt{2}$