

1. Calculer et simplifier $\sqrt{20} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{12}$

b. $\sqrt{162}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{5} + 4\sqrt{7})(-3\sqrt{5} - 4\sqrt{7})$

b. $(-6\sqrt{11} + 2)(-6\sqrt{11} - 2)$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{20} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{12}$

b. $\sqrt{162}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{5} + 4\sqrt{7})(-3\sqrt{5} - 4\sqrt{7})$

b. $(-6\sqrt{11} + 2)(-6\sqrt{11} - 2)$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{20} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{12}$

b. $\sqrt{162}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{5} + 4\sqrt{7})(-3\sqrt{5} - 4\sqrt{7})$

b. $(-6\sqrt{11} + 2)(-6\sqrt{11} - 2)$

1. Calculer et simplifier $\sqrt{20} \times \sqrt{4}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{12}$

b. $\sqrt{162}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{5} + 4\sqrt{7})(-3\sqrt{5} - 4\sqrt{7})$

b. $(-6\sqrt{11} + 2)(-6\sqrt{11} - 2)$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{20} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{5}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{12} = 2 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{162} = 9 \times \sqrt{2}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{5} + 4\sqrt{7})(-3\sqrt{5} - 4\sqrt{7}) = -67$

b. $(-6\sqrt{11} + 2)(-6\sqrt{11} - 2) = 392$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{20} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{5}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{12} = 2 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{162} = 9 \times \sqrt{2}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{5} + 4\sqrt{7})(-3\sqrt{5} - 4\sqrt{7}) = -67$

b. $(-6\sqrt{11} + 2)(-6\sqrt{11} - 2) = 392$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{20} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{5}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{12} = 2 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{162} = 9 \times \sqrt{2}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{5} + 4\sqrt{7})(-3\sqrt{5} - 4\sqrt{7}) = -67$

b. $(-6\sqrt{11} + 2)(-6\sqrt{11} - 2) = 392$

Correction

1. Calculer et simplifier $\sqrt{20} \times \sqrt{4} = 4\sqrt{5}$

2. Simplifier

a. $\sqrt{12} = 2 \times \sqrt{3}$

b. $\sqrt{162} = 9 \times \sqrt{2}$

3. Calculer et simplifier

a. $(-3\sqrt{5} + 4\sqrt{7})(-3\sqrt{5} - 4\sqrt{7}) = -67$

b. $(-6\sqrt{11} + 2)(-6\sqrt{11} - 2) = 392$