

1. Calculer et simplifier  $\sqrt{\frac{256}{4}}$

2. Simplifier

a.  $-4\sqrt{490} + 4\sqrt{160} + 3\sqrt{1210}$

b.  $4\sqrt{847} - 3\sqrt{63} - 7\sqrt{343}$

3. Calculer et simplifier

a.  $(8\sqrt{5} - 9)(5 + 4\sqrt{5})$

b.  $(-8\sqrt{5} - 5)(5\sqrt{5} + 7)$

1. Calculer et simplifier  $\sqrt{\frac{256}{4}}$

2. Simplifier

a.  $-4\sqrt{490} + 4\sqrt{160} + 3\sqrt{1210}$

b.  $4\sqrt{847} - 3\sqrt{63} - 7\sqrt{343}$

3. Calculer et simplifier

a.  $(8\sqrt{5} - 9)(5 + 4\sqrt{5})$

b.  $(-8\sqrt{5} - 5)(5\sqrt{5} + 7)$

1. Calculer et simplifier  $\sqrt{\frac{256}{4}}$

2. Simplifier

a.  $-4\sqrt{490} + 4\sqrt{160} + 3\sqrt{1210}$

b.  $4\sqrt{847} - 3\sqrt{63} - 7\sqrt{343}$

3. Calculer et simplifier

a.  $(8\sqrt{5} - 9)(5 + 4\sqrt{5})$

b.  $(-8\sqrt{5} - 5)(5\sqrt{5} + 7)$

1. Calculer et simplifier  $\sqrt{\frac{256}{4}}$

2. Simplifier

a.  $-4\sqrt{490} + 4\sqrt{160} + 3\sqrt{1210}$

b.  $4\sqrt{847} - 3\sqrt{63} - 7\sqrt{343}$

3. Calculer et simplifier

a.  $(8\sqrt{5} - 9)(5 + 4\sqrt{5})$

b.  $(-8\sqrt{5} - 5)(5\sqrt{5} + 7)$

### Correction

1. Calculer et simplifier  $\sqrt{\frac{256}{4}} = 8$

2. Simplifier

a.  $-4\sqrt{490} + 4\sqrt{160} + 3\sqrt{1210} = 21\sqrt{10}$

b.  $4\sqrt{847} - 3\sqrt{63} - 7\sqrt{343} = -14\sqrt{7}$

3. Calculer et simplifier

a.  $(8\sqrt{5} - 9)(5 + 4\sqrt{5}) = 4\sqrt{5} + 115$

b.  $(-8\sqrt{5} - 5)(5\sqrt{5} + 7) = -81\sqrt{5} - 235$

### Correction

1. Calculer et simplifier  $\sqrt{\frac{256}{4}} = 8$

2. Simplifier

a.  $-4\sqrt{490} + 4\sqrt{160} + 3\sqrt{1210} = 21\sqrt{10}$

b.  $4\sqrt{847} - 3\sqrt{63} - 7\sqrt{343} = -14\sqrt{7}$

3. Calculer et simplifier

a.  $(8\sqrt{5} - 9)(5 + 4\sqrt{5}) = 4\sqrt{5} + 115$

b.  $(-8\sqrt{5} - 5)(5\sqrt{5} + 7) = -81\sqrt{5} - 235$

### Correction

1. Calculer et simplifier  $\sqrt{\frac{256}{4}} = 8$

2. Simplifier

a.  $-4\sqrt{490} + 4\sqrt{160} + 3\sqrt{1210} = 21\sqrt{10}$

b.  $4\sqrt{847} - 3\sqrt{63} - 7\sqrt{343} = -14\sqrt{7}$

3. Calculer et simplifier

a.  $(8\sqrt{5} - 9)(5 + 4\sqrt{5}) = 4\sqrt{5} + 115$

b.  $(-8\sqrt{5} - 5)(5\sqrt{5} + 7) = -81\sqrt{5} - 235$

### Correction

1. Calculer et simplifier  $\sqrt{\frac{256}{4}} = 8$

2. Simplifier

a.  $-4\sqrt{490} + 4\sqrt{160} + 3\sqrt{1210} = 21\sqrt{10}$

b.  $4\sqrt{847} - 3\sqrt{63} - 7\sqrt{343} = -14\sqrt{7}$

3. Calculer et simplifier

a.  $(8\sqrt{5} - 9)(5 + 4\sqrt{5}) = 4\sqrt{5} + 115$

b.  $(-8\sqrt{5} - 5)(5\sqrt{5} + 7) = -81\sqrt{5} - 235$