

2nde racine carrée

Question 1

/ 1

Calculer $\sqrt{\frac{1}{4}}$

Question 2

/ 1

Calculer $\sqrt{3} \times \sqrt{3} - \sqrt{(-5)^2}$

Question 3

/ 1

Développer $(2 + \sqrt{5})(2 - \sqrt{5})$

Question 4

/ 1

Simplifier.... $2(3\sqrt{2})^2$

Question 5

/ 1

Ecrire sous la forme $a\sqrt{b}$ (pour répondre écrivez a racine(b) car vous n'avez pas la touche racine)

$\sqrt{18}$

Question 6

/ 1

Calculer $\sqrt{\frac{25}{16}} - (-2\sqrt{2})^2$

Question 7

/ 1

Ecrire sous la forme $a\sqrt{b}$ (pour répondre écrivez a racine(b) car vous n'avez pas la touche racine)

$-2\sqrt{12}$

Question 8

/ 1

Développer $(3 - \sqrt{5})^2$

2nde racine carrée**Question 9**

/1

Développez

$$(6+2\sqrt{2})^2$$

Question 10

/1

Calculer

$$\sqrt{5} \times 4\sqrt{5} - \sqrt{\frac{1}{25}} \times 15$$