

Les racines carrées		
Question	Vrai	Faux
1/ $\sqrt{(-5)^2} = 5$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2/ $\sqrt{3^2 \times 9^2} = 27$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3/ $-\sqrt{64} = 8$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4/ $\sqrt{64} + \sqrt{36} = 10$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5/ $(3\sqrt{2})^2 = 12$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6/ $\sqrt{4+16} = 2\sqrt{5}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7/ Si $x = -\sqrt{5}$ alors $2x^2 - 3x + 1 = 11 + 3\sqrt{5}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8/ L'expression $5\sqrt{8} - 2\sqrt{6}$ peut se mettre sous la forme $a\sqrt{2}$ avec $a$ entier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9/ $\frac{\sqrt{75} - \sqrt{12}}{\sqrt{3}} = 3$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10/ Les nombres $A$ , $B$ et $C$ sont égaux. $A = \frac{3\sqrt{20}}{\sqrt{5} \times \sqrt{36}} B = (\sqrt{2} - 1)(\sqrt{2} + 1) C = (2 - \sqrt{3})^2$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>