

(★ ★ ★ ★ ★)

Simplifie les radicaux qui peuvent l'être puis distribue. N'oublie pas de simplifier les radicaux obtenus et éventuellement de réduire l'expression si cela est possible.

$$\sqrt{3}(\sqrt{6} + \sqrt{5})$$

$$\sqrt{2}(\sqrt{10} - \sqrt{2})$$

$$2\sqrt{3}(\sqrt{5} + \sqrt{3})$$

$$\sqrt{12}(\sqrt{50} + \sqrt{18})$$

$$\sqrt{45}(3\sqrt{8} - \sqrt{20})$$

$$(\sqrt{3} + \sqrt{2})(\sqrt{5} + \sqrt{2})$$

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

$$(\sqrt{3} - 5)(\sqrt{2} + 1)$$

$$(2\sqrt{3} + \sqrt{2})(\sqrt{3} + 5\sqrt{2})$$

$$(\sqrt{12} + \sqrt{5})(5\sqrt{3} + \sqrt{20})$$