

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :



Racines carrés :

Réduis, si possible, les expressions suivantes :

a). $\sqrt{3} \cdot \sqrt{3} =$

$\sqrt{3} + \sqrt{3} =$

$\sqrt{5} + \sqrt{2} =$

$\sqrt{5} \cdot \sqrt{2} =$

b). $2\sqrt{3} + 5\sqrt{2} =$

$3\sqrt{2} + 5\sqrt{2} =$

$3\sqrt{5} \cdot 4\sqrt{3} =$

$2\sqrt{3} \cdot 5\sqrt{3} =$

c). $2\sqrt{7} - 5\sqrt{7} =$

$5\sqrt{2} + \sqrt{2} =$

$7\sqrt{5} \cdot \sqrt{5} =$

$8\sqrt{3} + \sqrt{2} =$

d). $\sqrt{12} + \sqrt{75} =$

$\sqrt{8} \cdot \sqrt{45} =$

$\sqrt{50} + \sqrt{20} =$

$\sqrt{50} \cdot \sqrt{20} =$