

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Calculs avec les racines carrées	★★☆☆☆		

Calculer.

1) $3\sqrt{16} - 2\sqrt{64} =$
2) $-4\sqrt{90} + 3\sqrt{90} =$
3) $4\sqrt{32} + 2\sqrt{128} =$
4) $-4\sqrt{81} - 4\sqrt{144} =$
5) $-2\sqrt{27} - 3\sqrt{48} =$
6) $-2\sqrt{40} - 2\sqrt{40} =$
7) $-3\sqrt{48} + 2\sqrt{48} =$
8) $3\sqrt{54} - 2\sqrt{96} =$

✂.....✂

1) $3\sqrt{16} - 2\sqrt{64} = -4$
2) $-4\sqrt{90} + 3\sqrt{90} = -3\sqrt{10}$
3) $4\sqrt{32} + 2\sqrt{128} = 32\sqrt{2}$
4) $-4\sqrt{81} - 4\sqrt{144} = -84$
5) $-2\sqrt{27} - 3\sqrt{48} = -18\sqrt{3}$
6) $-2\sqrt{40} - 2\sqrt{40} = -8\sqrt{10}$
7) $-3\sqrt{48} + 2\sqrt{48} = -4\sqrt{3}$
8) $3\sqrt{54} - 2\sqrt{96} = \sqrt{6}$