

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

Simplifier les racines carrées. Il faut détailler le calcul.

1) $\sqrt{36} =$	2) $\sqrt{8} =$	3) $\sqrt{144} =$
4) $\sqrt{28} =$	5) $\sqrt{72} =$	6) $\sqrt{32} =$
7) $\sqrt{18} =$	8) $\sqrt{54} =$	9) $\sqrt{112} =$
10) $\sqrt{81} =$	11) $\sqrt{64} =$	12) $\sqrt{160} =$
13) $\sqrt{24} =$	14) $\sqrt{90} =$	15) $\sqrt{45} =$
16) $\sqrt{12} =$	17) $\sqrt{16} =$	18) $\sqrt{27} =$
19) $\sqrt{20} =$	20) $\sqrt{48} =$	21) $\sqrt{96} =$
22) $\sqrt{40} =$	23) $\sqrt{80} =$	24) $\sqrt{63} =$

✎.....✎

1) $\sqrt{36} = 6$	2) $\sqrt{8} = 2\sqrt{2}$	3) $\sqrt{144} = 12$
4) $\sqrt{28} = 2\sqrt{7}$	5) $\sqrt{72} = 6\sqrt{2}$	6) $\sqrt{32} = 4\sqrt{2}$
7) $\sqrt{18} = 3\sqrt{2}$	8) $\sqrt{54} = 3\sqrt{6}$	9) $\sqrt{112} = 4\sqrt{7}$
10) $\sqrt{81} = 9$	11) $\sqrt{64} = 8$	12) $\sqrt{160} = 4\sqrt{10}$
13) $\sqrt{24} = 2\sqrt{6}$	14) $\sqrt{90} = 3\sqrt{10}$	15) $\sqrt{45} = 3\sqrt{5}$
16) $\sqrt{12} = 2\sqrt{3}$	17) $\sqrt{16} = 4$	18) $\sqrt{27} = 3\sqrt{3}$
19) $\sqrt{20} = 2\sqrt{5}$	20) $\sqrt{48} = 4\sqrt{3}$	21) $\sqrt{96} = 4\sqrt{6}$
22) $\sqrt{40} = 2\sqrt{10}$	23) $\sqrt{80} = 4\sqrt{5}$	24) $\sqrt{63} = 3\sqrt{7}$