

- 1/ Écrire sous la forme $a\sqrt{b}$, b entier le plus petit possible, les nombres $\sqrt{18}$ et $\sqrt{12}$.
- 2/ Développer et simplifier $(10 + 4\sqrt{6})(\sqrt{3} - \sqrt{2})$.
- 3/ Le tableau suivant est-il un tableau de proportionnalité ?

$\sqrt{3} + \sqrt{2}$	$10 + 4\sqrt{6}$
$\sqrt{3} - \sqrt{2}$	2