



1 Racionaliza y simplifica:

a) $\frac{\sqrt{3}-1}{2-\sqrt{3}} = \boxed{}$

b) $\frac{\sqrt{3}+5\sqrt{6}}{5\sqrt{2}+1} = \boxed{}$

2 Racionaliza, opera y simplifica el resultado:

$$\frac{2}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} - \frac{1}{\sqrt{7}+\sqrt{6}} = \boxed{}$$