Να λυθούν οι *παρακάτω εξισώσεις*.

α. $ημ(2x) = \frac{\sqrt{2}}{2}$

β. $ημ(3x) = \frac{\sqrt{3}}{2}$

γ. $ημ(x + π) = \frac{1}{2}$

δ. $ημ\left(2x + \frac{π}{3}\right) = 1$