

Cas simple pour voir où nous allons.

$x^2 - 2 = 0$	ou	$-4x + \frac{3}{4} = 0$	ou	$x^4 + 7 = 0$
$x^2 = 2$		$-4x = -\frac{3}{4}$		Impossible!
$x = \pm\sqrt{2}$		$4x = \frac{3}{4}$		
		$x = \frac{3}{16}$		

Cas utile atypique, mais justifiant la solution retenue.

$f(x) \geq g(x)$	$\downarrow E1$ $\downarrow E2$	ou Utile.
$f(x)^2 \geq g(x)^2$		
$f(x)^2 - g(x)^2 \geq 0$		