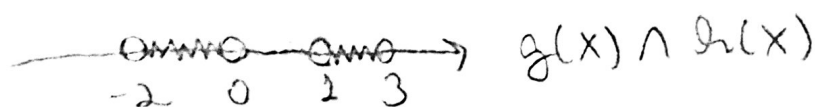
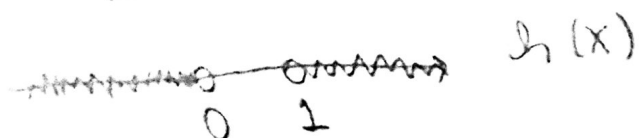
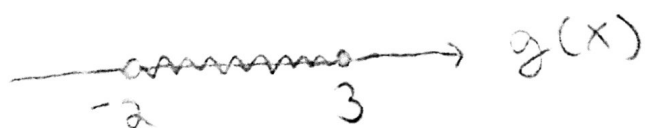
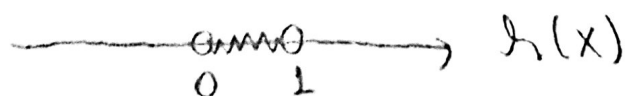
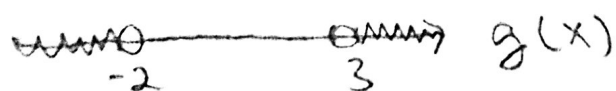


Adanda as soluções

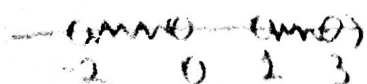
Para $g(x)$ e $h(x)$ Positivos



Para $g(x)$ e $h(x)$ Negativos



A solução é a união para qual $g(x) \cap h(x)$ foram positivas e $g(x) \cap h(x)$ foram negativas. Como $g(x) \cap h(x)$ para os negativos é igual ao vazio, a solução é $g(x) \cap h(x)$ na qual ambos deram positivo



* Anulando as raízes. Como na instrução lembramos que $x \neq 1$ e $x \neq 0$, logo elas não entram na solução.

Portanto $S = [-2, 0) \cup (1, 3]$