

Nom: .....

Considereu la funció definida per

$$f(x) = \log \left( \frac{1 + \sqrt{x}}{1 - \sqrt{x}} \right) .$$

1. Determineu el domini i el recorregut de  $f$ .
2. Digueu si  $f$  és injectiva.

Justifiqueu detalladament les respostes.