* *EXERCICIS DE DOMINI I RECORREGUT*
1. **Indica el domini i el recorregut de la funció **

Per a qualsevol nombre real x, la funció existeix . Per tant el domini de la funció és 

D’altra banda, la variable dependent y pot tenir com a valor qualsevol nombre real. Per tant, el recorregut de la funció és 

1. **Indica el domini i el recorregut de la funció **

Per a qualsevol nombre real x, la funció existeix. Així, doncs, el domini de la funció és 

D’altra banda, la variable dependent y només pot tenir valors positius o zero, ja que el quadrat d’un nombre no pot ser negatiu. Per tant el recorregut de la funció és 