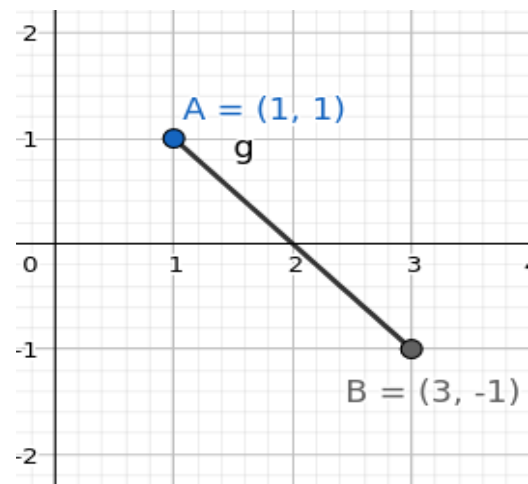
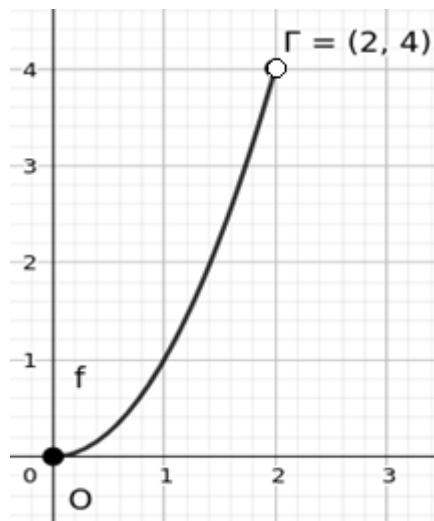


### ΑΣΚΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 6.



Η συνάρτηση  $f$  είναι περιττή, η συνάρτηση  $g$  είναι άρτια και παραπάνω φαίνονται τα μέρη των γραφικών τους παραστάσεων για τα  $x > 0$  που είναι στο πεδίο ορισμού τους.

- i. Να βρείτε τα πεδία ορισμού της  $f$  και το πεδίο ορισμού της  $g$ .
- ii. Να συμπληρώσετε την γραφική παράσταση της  $f$  και την γραφική παράσταση της  $g$ .
- iii. Να βρείτε τα ακρότατα των  $f$  και  $g$ .