

3) On considère  $F$  une primitive de  $f$  sur l'intervalle  $[-2;2]$ .

La fonction  $F$  est décroissante sur :

- a)  $[-2;0]$     b)  $[-2;2]$     c)  $[0;2]$     d)  $[-1;1]$  .

4) Soit  $I = \int_{-1}^0 f(x)dx$ . On a :

- a)  $I < 0$     b)  $0 \leq I \leq 1$   
c)  $1 < I < 3$     d)  $I \geq 3$