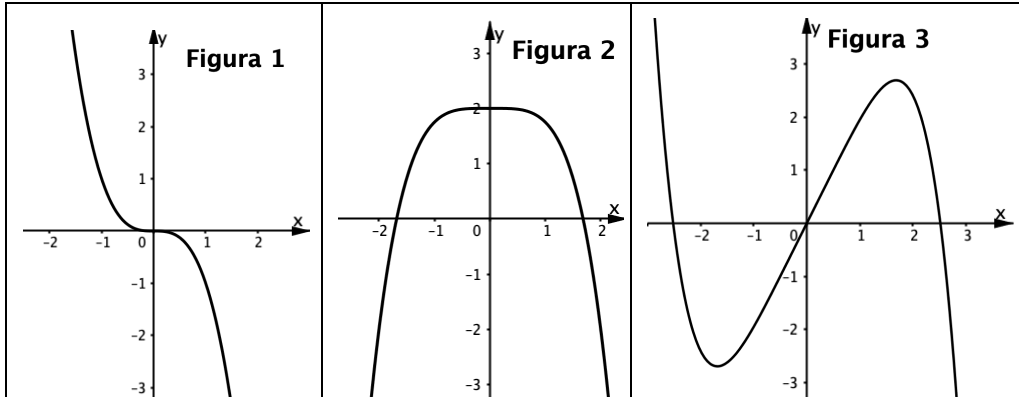


## Derivate e grafici di funzioni. Verifica

1. Nelle figure seguenti sono disegnati tre grafici. Uno di essi è il grafico di una funzione  $f$ , un altro lo è della funzione derivata  $f'$  e l'altro ancora di  $f''$ . Quale delle alternative elencate sotto le figure identifica correttamente ciascuno dei tre grafici? \_\_\_\_\_



	$f$	$f'$	$f''$
<b>A.</b>	1	2	3
<b>B.</b>	1	3	2
<b>C.</b>	2	3	1
<b>D.</b>	3	2	1
<b>E.</b>	3	1	2

2. La figura sotto a destra rappresenta il grafico di una funzione  $f(x)$ .  
Quale fra le figure sotto a sinistra rappresenta il segno di  $f'(x)$  e  $f''(x)$ ? \_\_\_\_\_

