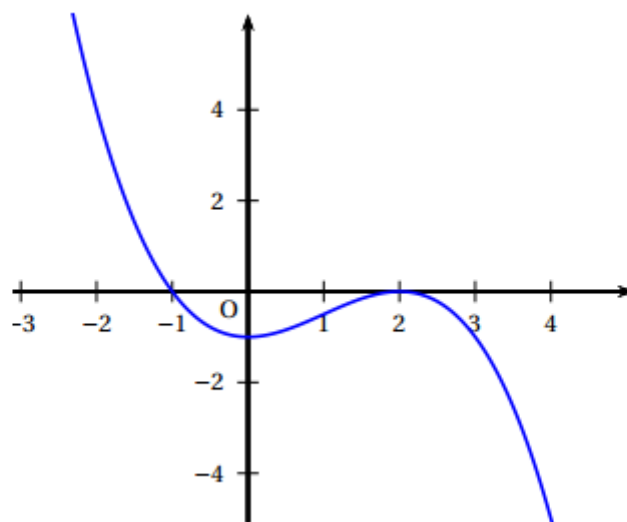


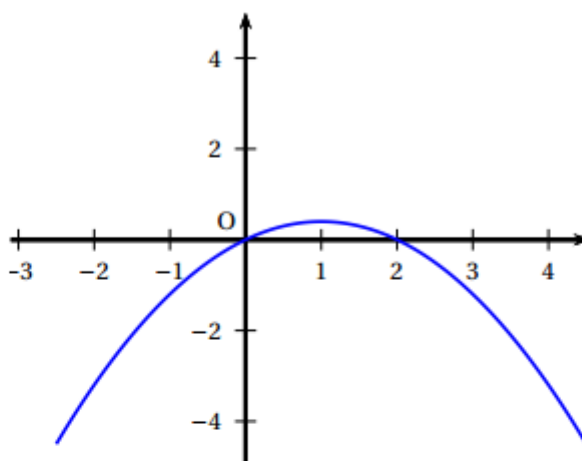
QCM

On donne le tableau de variation d'une fonction f définie et dérivable sur l'intervalle $[-2 ; 4]$.

Valeurs de x	-2	0	1	2	4	
Signe de $f'(x)$	-	0	+	+	0	-
Variations de f	4				0	

- On peut dire que :
 - f est négative ou nulle sur l'intervalle $[-2 ; 0]$.
 - f est positive ou nulle sur l'intervalle $[0 ; 2]$.
 - f est négative ou nulle sur l'intervalle $[2 ; 4]$.
- On cherche à comparer $f(-2)$ et $f(-0,5)$.
 - $f(-2) < f(-0,5)$
 - $f(-2) > f(-0,5)$
 - On ne peut pas répondre.
- Le coefficient directeur de la tangente à la courbe représentative de f au point d'abscisse 1 est :
 - $\frac{3}{4}$
 - 2
 - $-\frac{1}{2}$
- La courbe représentant la fonction f est :
 - Courbe 1



b. Courbe 2**c. Courbe 3**