

Exercice 1

1. L'ensemble de définition est : Réponse C
2. $f(0)=2$ (Pour les autres propositions : $f(2)=-1$ et $f(11)=0$: Réponse A
3. La fonction f est croissante sur $[2, 6]$: Réponse A
4. La fonction f admet pour minimum -2 sur $[6, 11]$: Réponse C
5. La fonction f est croissante sur $[2, 6]$. Elle est donc croissante sur $[2, 4]$: Réponse A