

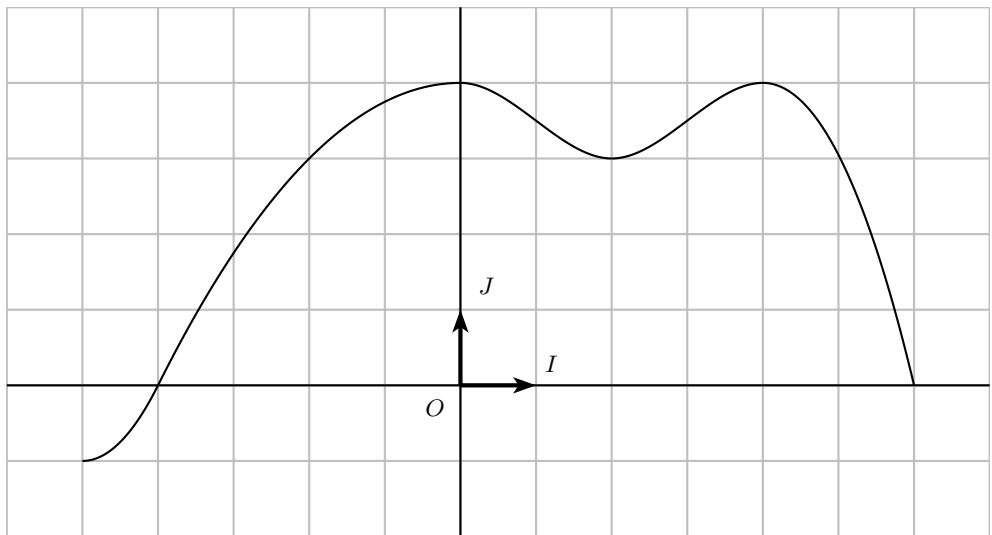
**CONTRÔLE 3 : FONCTIONS -19-11-11-**  
 Seconde 2, 2011-2012, Y. Angeli

NOM - PRÉNOM .....

Calculatrices interdites

**EXERCICE 1.**

Soit  $f$  une fonction dont la courbe  $\mathcal{C}_f$  est représentée ci-dessous.  
*Aucune justification n'est attendue pour cette exercice.*



1. Ensemble de définition de  $f$  : .....
2.  $f(2) =$  .....
3. Image de -4 par  $f$  : .....
4. Résoudre  $f(x) \leq 2$  : .....
5. Antécédents de 3 par  $f$  : .....
6. Résoudre  $f(x) = 2$  : .....
7. Résoudre  $f(x) < -1$  : .....
8. Minimum de  $f$  : .....
9. Tableau de variations complet de  $f$  :

**Tourner la page →**



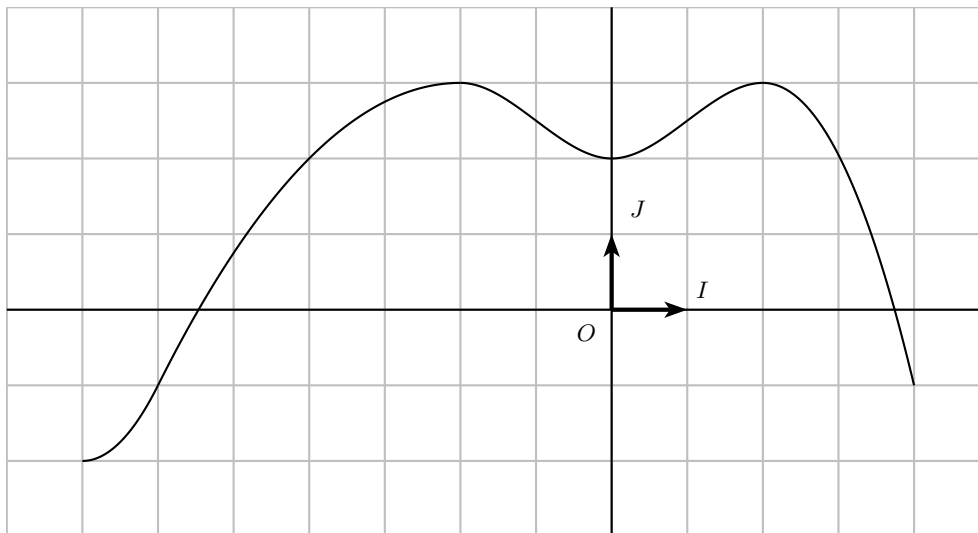
**CONTRÔLE 3 : FONCTIONS -19-11-11-**  
**Seconde 2, 2011-2012, Y. Angeli**

NOM - PRÉNOM .....

Calculatrices interdites

**EXERCICE 1.**

Soit  $f$  une fonction dont la courbe  $\mathcal{C}_f$  est représentée ci-dessous.  
*Aucune justification n'est attendue pour cette exercice.*



1. Ensemble de définition de  $f$  : .....
2.  $f(2) =$  .....
3. Image de 5 par  $f$  : .....
4. Résoudre  $f(x) < 0$  : .....
5. Antécédents de 3 par  $f$  : .....
6. Résoudre  $f(x) = 4$  : .....
7. Résoudre  $f(x) > 4$  : .....
8. Maximum de  $f$  : .....
9. Tableau de variations complet de  $f$  :

**Tourner la page →**

