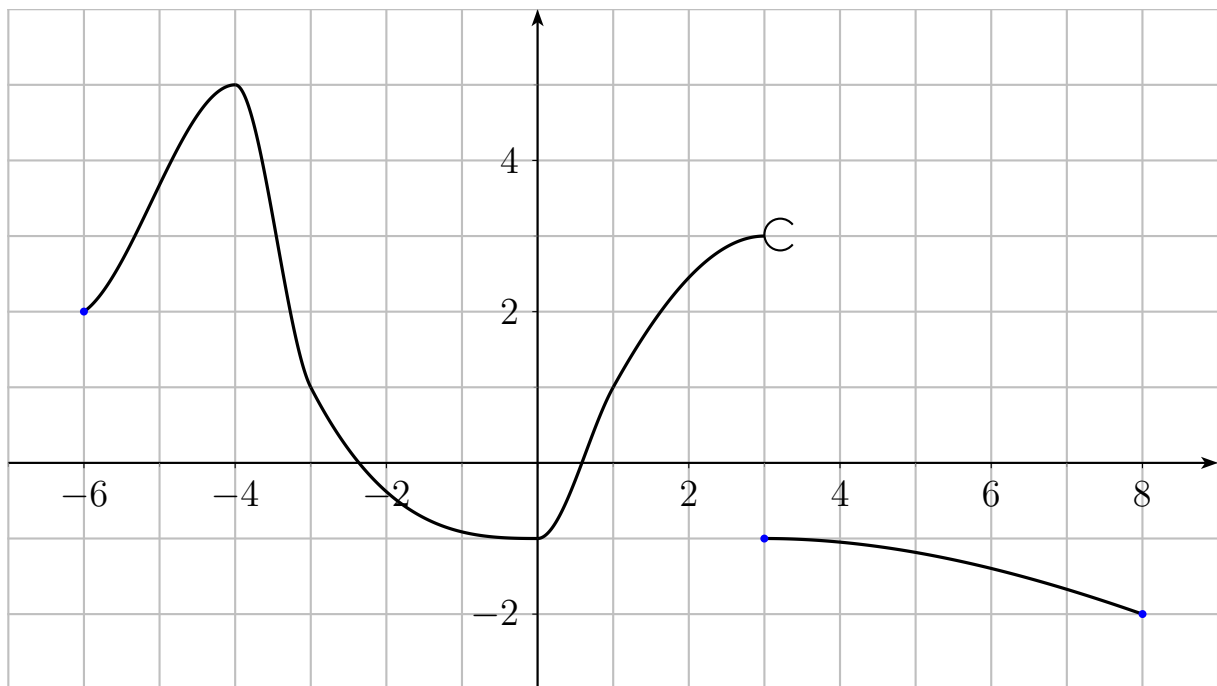


CONTRÔLE 5 : FONCTIONS -19-11-10-
 Seconde 7, 2010-2011, Y. Angeli

NOM - PRÉNOM

EXERCICE 1. (au dos) démontrer que la fonction $g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, x \mapsto 1 - 2x$ est strictement décroissante.

EXERCICE 2. Soit f une fonction dont la courbe \mathcal{C}_f est représentée ci-dessous.



2. Ensemble de définition de f :
1. $f(0) =$
2. Image de 3 par f :
3. Résoudre $f(x) > 1$:
4. Antécédents de -2 par f :
5. Tableau de variations de f :