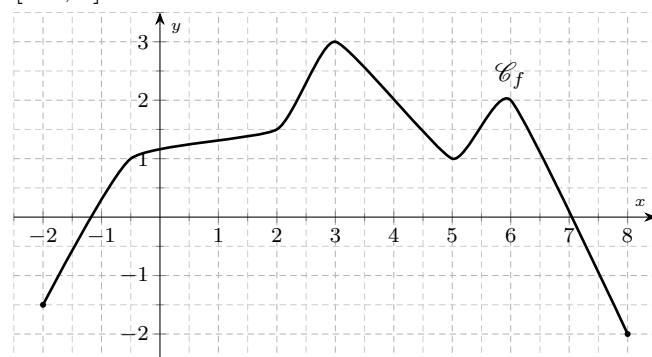


Questions flash A2^{nde}12

Nom :

Prénom :

1. Factoriser $A = x^2 + 8x + 16$:**2.** Soient $\vec{u} \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $\vec{v} \begin{pmatrix} 20 \\ 8 \end{pmatrix}$. \vec{u} et \vec{v} sont-ils colinéaires ?**3.** Vrai ou faux ? Si une quantité baisse de 30%, alors elle est multipliée par 0,3.**4.** On définit une fonction f représentée ci-dessous. Donner le maximum de f sur l'intervalle $[-1; 4]$.**Questions flash B**2^{nde}12

Nom :

Prénom :

1. Factoriser $A = 36 - 36x + 9x^2$:**2.** Soient $\vec{u} \begin{pmatrix} -9 \\ 12 \end{pmatrix}$ et $\vec{v} \begin{pmatrix} -6 \\ 8 \end{pmatrix}$. \vec{u} et \vec{v} sont-ils colinéaires ?**3.** Si une quantité augmente de 100% puis diminue de 100%, par combien est-elle multipliée ?**4.** On définit une fonction f représentée ci-dessous. Donner le maximum de f sur l'intervalle $[3,5; 7]$.