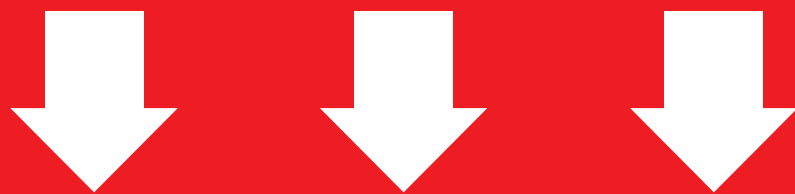


# 1re

# MATHÉMATIQUES

## Enseignement de Spécialité

### Évaluations Communes



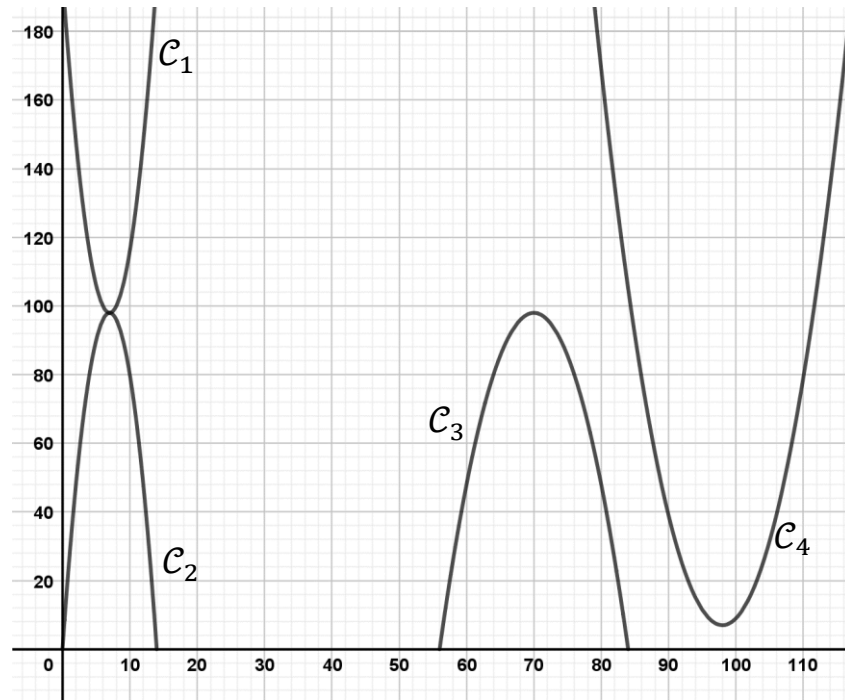
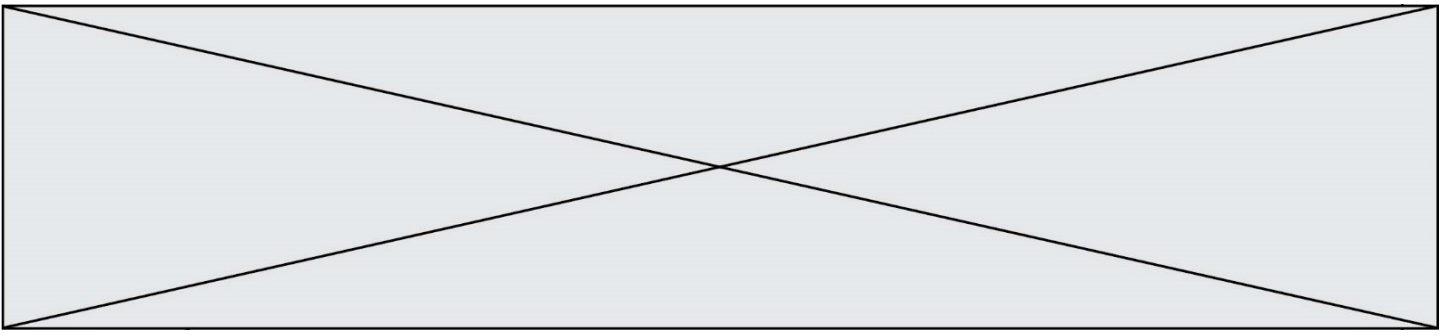
### Dérivées & Fonctions

**SUJET**

2019 • 2020

 [www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)





3. Dresser le tableau de variation de la fonction  $A$ .
4. Pour quelle valeur de  $x$  l'aire de l'enclos est-elle maximale ? Donner la valeur de cette aire.