

GM4 Figures complexes

Intentions

- Calculer l'aire de figures complexes (Réinvestissement).

Éléments d'analyse a priori

Dans les deux cas, c'est la procédure par soustraction qui permet de calculer l'aire demandée.

Pour la question **a)**, l'enseignant peut demander aux élèves de prouver la nature de la figure centrale.
Pour la figure **b)**, les figures dont il faut soustraire les aires sont un peu plus délicates à identifier à cause des nombreux traits qui constituent cette figure.