

---

## GM180 La quadrature du cercle

### Intentions

- Comparer des aires (Réinvestissement).

### Enjeu de l'activité

Cette activité permet de réinvestir le calcul de l'aire d'un disque, d'un carré dont on connaît la longueur d'une diagonale et le calcul littéral.

On peut également réinvestir des propriétés de géométrie si on demande aux élèves de construire la figure en utilisant uniquement un compas et une règle graduée.