

Comparaison et mesure d'aires

Notions mathématiques en jeu

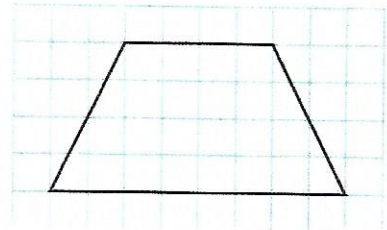
- Aire de surface plane
- Additivité des aires

Compétences

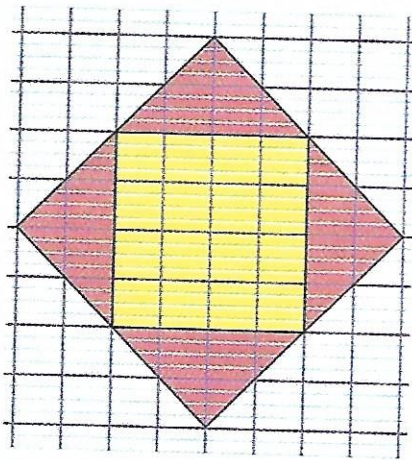
- Classer et ranger des figures selon leur aire par superposition, découpage et recollement.
- Construire une surface qui a même aire qu'une surface donnée.

Exercices d'entraînement

- 1 Reproduis la figure ci-contre sur du papier quadrillé. Découpe-la puis assemble les morceaux pour obtenir un rectangle de même aire.



2



Reproduis cette figure, puis compare les aires des parties jaune et rouge.

3

Range ces figures par aire croissante.

