CALCULE MON AIRE

*Commentaire :*

*Activité de groupes proposant des calculs d’aires par décompositions en figures de base.*

Calculer en détaillant les aires des figures suivantes.

Pour alléger les figures de nombreux codes, tout ce qui semble être vrai sur les figures (angles droits, parallèles, …) est considéré comme vrai !

Par contre, ces figures ne sont pas représentées en vraie grandeur ni de façon proportionnelle à ce qu’elles sont en réalité.

**Il est donc impossible d’utiliser des *longueurs mesurées* sur les figures pour les calculs d’aires.**

4,2cm

2,2cm

3,3cm

1,3cm

1,8cm

2,5cm

6,7cm

6,7cm

6cm

2,6cm

10,7cm

4,2cm

8,2cm

4cm

2,2cm

6,3cm

6,6cm

2,5cm

3cm

12,1cm

12,3cm

5cm

4cm

3,5cm

7,5cm

4,2cm

7,2cm

7,5cm

3cm

5cm

13cm

7cm

4cm

3,5cm

3,3cm

7cm

9,7cm

4,5cm

6,5cm

8cm

8,5cm

1,7cm

8cm

2,8cm

6,7cm

14,2cm

13,6cm

3cm

3,2cm

6cm

4,5cm

3,6cm

8cm

7,2cm

9,8cm

4cm

3,4cm

1cm

3,3cm

2cm

1,7cm

8,6cm

1,7cm



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[*www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)