

Consignes de travail

Périmètre et aire du rectangle

1) Pour cette partie de l'activité, tu n'effectueras aucune mesure et aucun calcul.

a) Donne une estimation à vue d'œil du périmètre **P** du rectangle.

Puis, convertis ce périmètre en utilisant deux autres unités.

Sur ton cahier :

Je pense que le périmètre du rectangle vaut environ

P ≈ ; **P** ≈ ; **P** ≈

b) Donne une estimation à vue d'œil de l'aire **A** du rectangle.

Puis, convertis ce périmètre en utilisant deux autres unités.

Sur ton cahier :

Je pense que l'aire du rectangle vaut environ

A ≈ ; **A** ≈ ; **A** ≈

2) Pour cette partie, tu vas effectuer des mesures en centimètres pour pouvoir

calculer : le périmètre **P** du rectangle et l'aire **A** du rectangle .

Sur ton cahier :

P =

P = *cm*

P = *dm*

P = *mm*

Formule → **A** =

← Calcul → **A** =

A = *cm²*

A = *dm²*

A = *mm²*

Périmètre du cercle et aire du disque

3) Pour cette partie de l'activité, tu n'effectueras aucune mesure et aucun calcul.

a) Donne une estimation à vue d'œil du périmètre **P** du cercle.

Puis, convertis ce périmètre en utilisant deux autres unités.

Sur ton cahier :

Je pense que le périmètre du cercle vaut environ

P ≈ ; **P** ≈ ; **P** ≈

b) Donne une estimation à vue d'œil de l'aire **A** du disque.

Puis, convertis ce périmètre en utilisant deux autres unités.

Sur ton cahier :

Je pense que l'aire du disque vaut environ

A ≈ ; **A** ≈ ; **A** ≈

4) Pour cette partie, tu vas effectuer des mesures en centimètres pour pouvoir calculer : le périmètre **P** du cercle et l'aire **A** du disque .

Sur ton cahier :

P = P = P = <i>cm</i> P = <i>dm</i> P = <i>mm</i>	← Formule → ← Calcul →	A = A = A = <i>cm²</i> A = <i>dm²</i> A = <i>mm²</i>
---	--------------------------------------	---