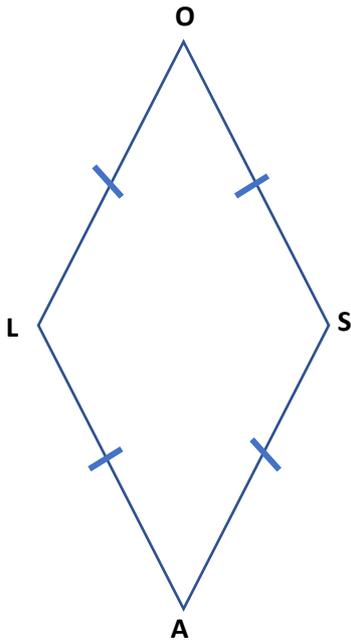


## Fiche groupes A – émission

À la découverte de nouvelles formules !

Voici un losange. Vous allez écrire un message pour un autre groupe qui explique comment calculer l'aire d'un losange. L'autre groupe devra dire s'il comprend votre proposition et l'utiliser pour calculer l'aire du losange proposé.



Message : Démarche réalisée :

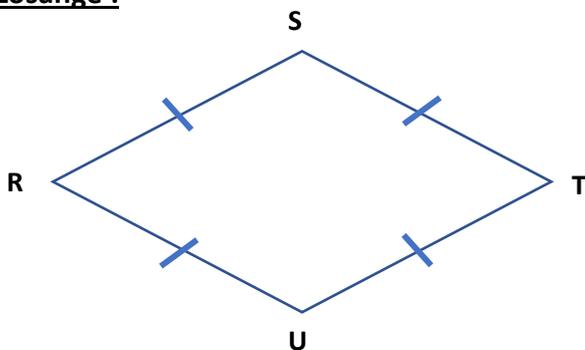
Formule et dimensions utilisées :

---

## Fiche groupes B - réception

Calcule l'aire du losange ci-dessous en utilisant la formule proposée.

Losange :



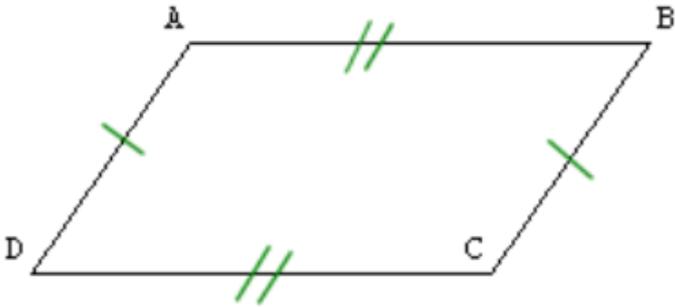
Calcul de l'aire :

Nous n'avons pas réussi à calculer l'aire du losange parce que .....

## Fiche groupes B – émission

À la découverte de nouvelles formules !

Voici un parallélogramme. Vous allez écrire un message pour un autre groupe qui explique comment calculer l'aire d'un parallélogramme. L'autre groupe devra dire s'il comprend votre proposition et l'utiliser pour calculer l'aire du parallélogramme proposé.



Message : Démarche réalisée :

Formule et dimensions utilisées :

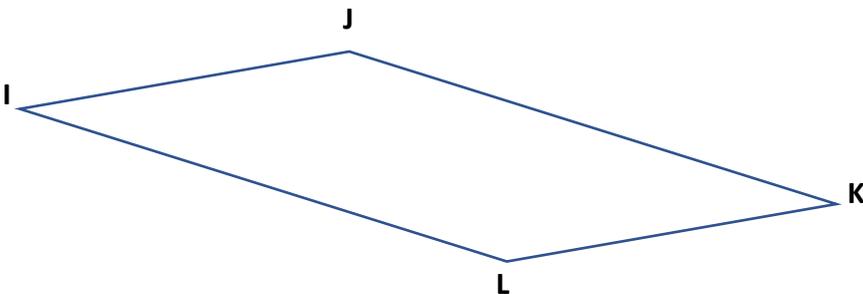
---

## Fiche groupes B - réception

Calcule l'aire du parallélogramme ci-dessous en utilisant la formule proposée.

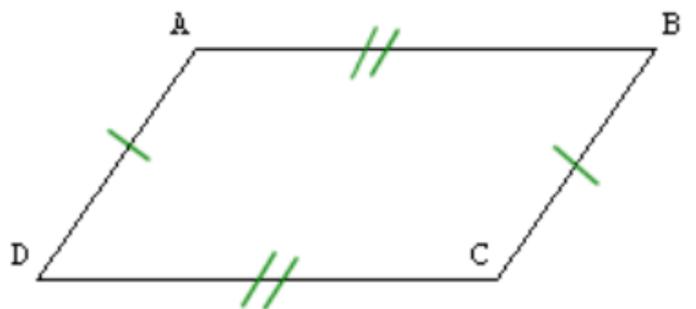
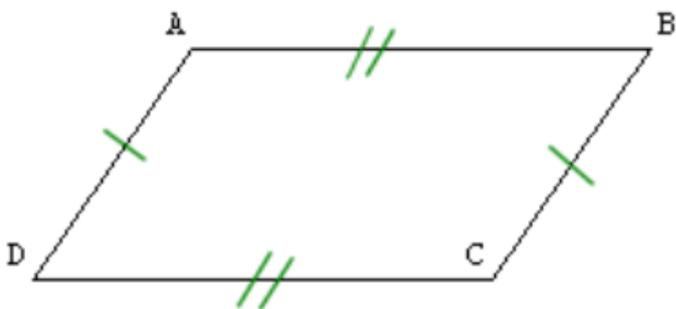
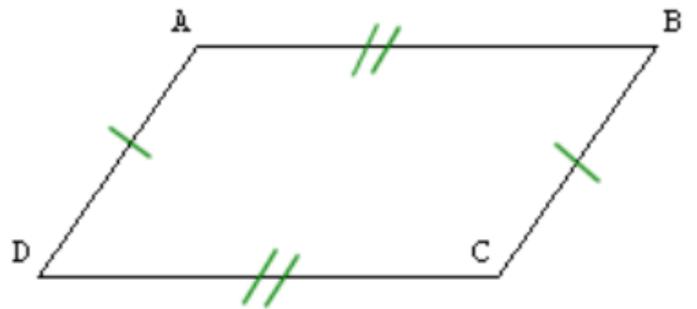
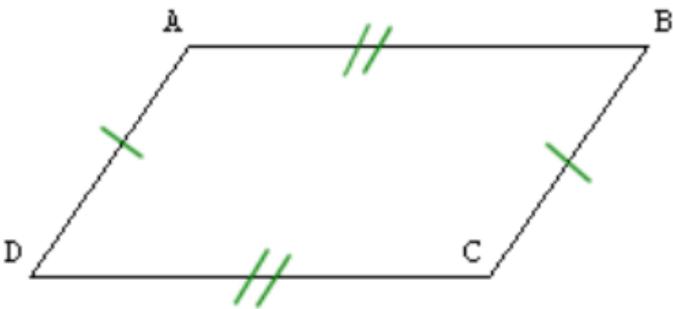
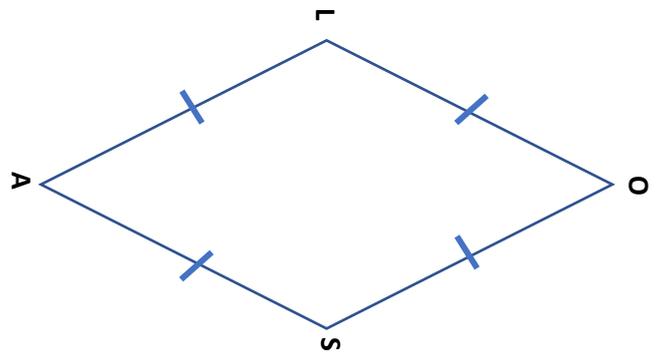
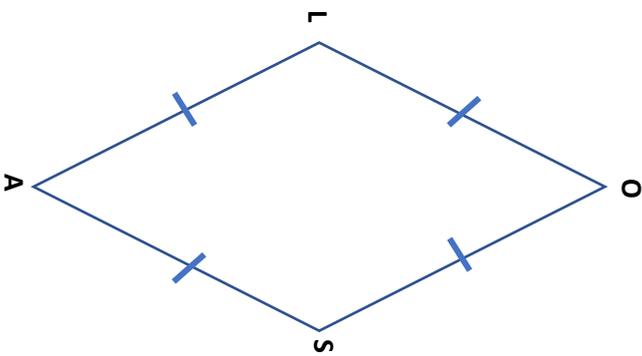
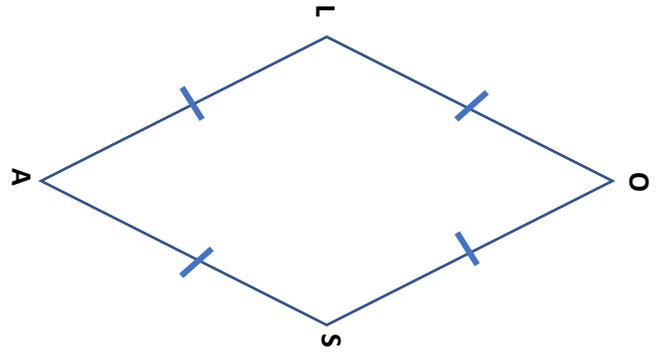
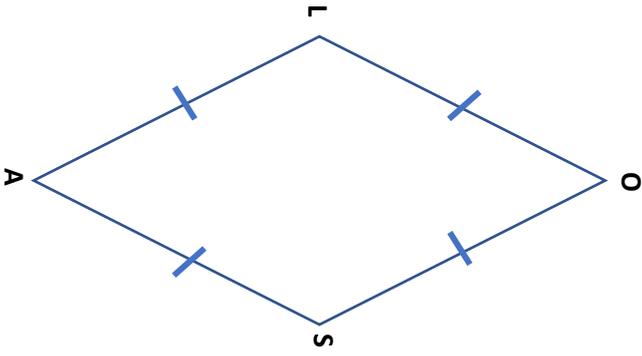
Parallélogramme :

Calcul de l'aire :



Nous n'avons pas réussi à calculer l'aire du parallélogramme parce que.....

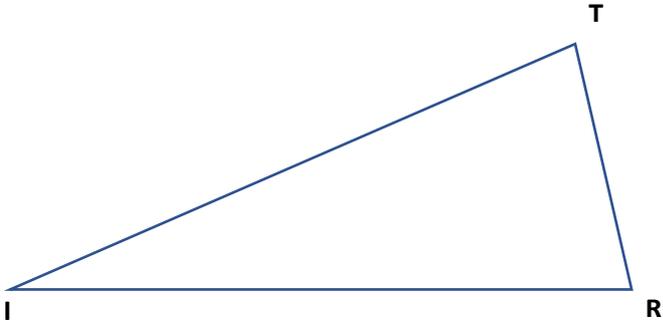
(Fiches élèves pour manipulation)



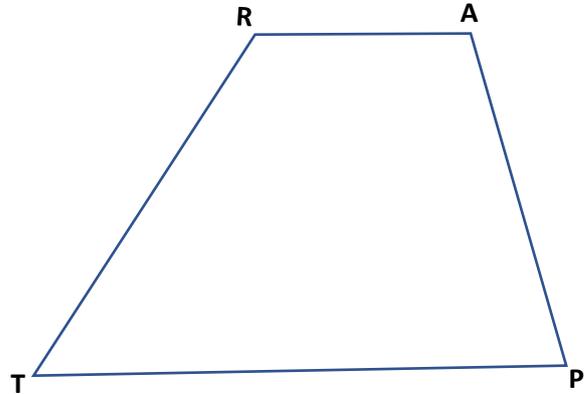
À la découverte de nouvelles formules !

Dans cette partie, vous devrez établir les formules d'aire du trapèze et du triangle.

Le triangle



Le trapèze



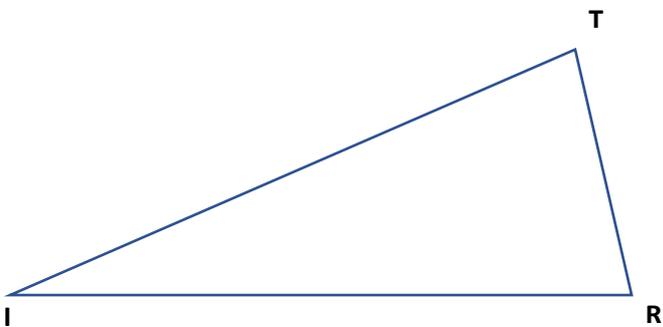
Aire du triangle :

Aire du trapèze:

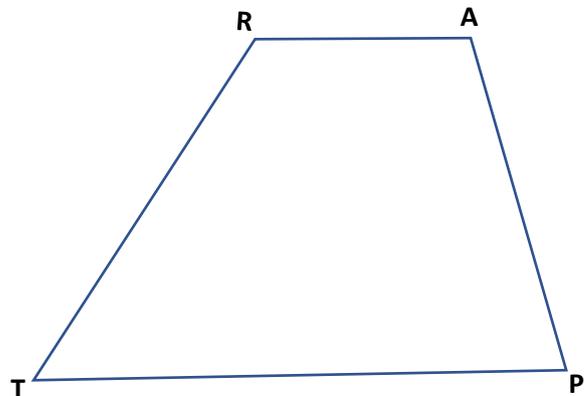
À la découverte de nouvelles formules !

Dans cette partie, vous devrez établir les formules d'aire du trapèze et du triangle.

Le triangle



Le trapèze



Aire du triangle :

Aire du trapèze: Tic – IREM de Nantes – 2022-2023