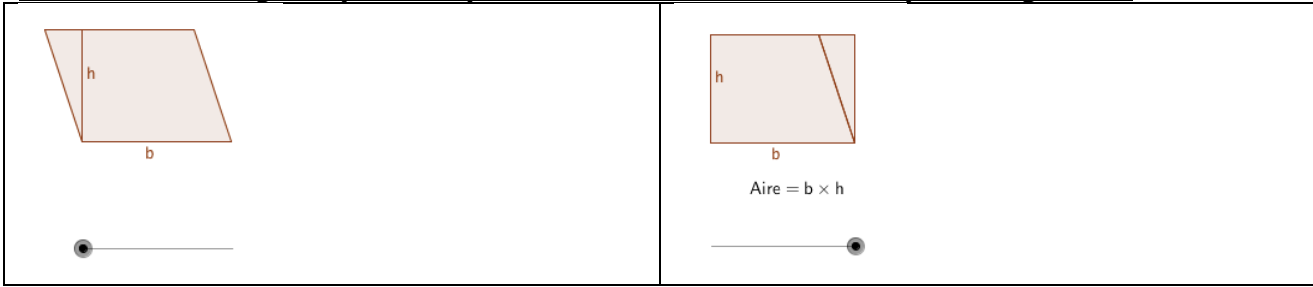
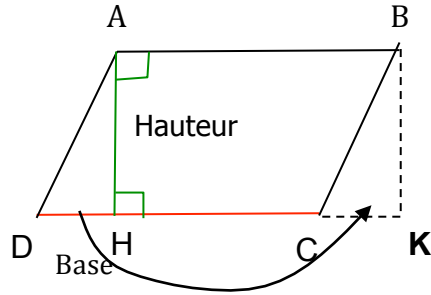


Activité 1 sur Géogébra pour comprendre la formule de l'aire d'un parallélogramme



Propriété 2



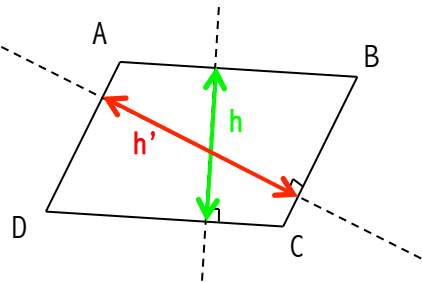
Aire du parallélogramme ABCD
 = Aire du
 = X

Aire du parallélogramme = X

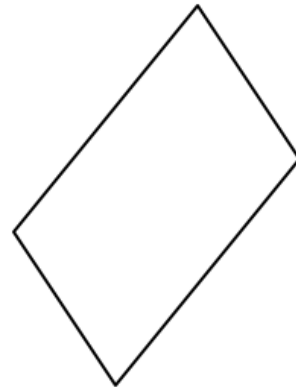
Remarque 3 et construction :

On peut calculer l'aire d'un parallélogramme de deux façons :

A = x h = x h'



Construire avec soin à l'aide de l'équerre les deux hauteurs du parallélogramme ci-dessous, puis mesurer les longueurs nécessaires afin d'en déduire de deux façons différentes son aire.



Méthode pour les exercices : il faudra choisir l'une des deux en fonction des **données**.

Application 4 : Retrouver les données manquantes pour chaque figure

Figure 1: Base 6 cm, height 2 cm. Aire =

Figure 2: Base 6 cm, height 2 cm, side 9 cm. Aire =

Figure 3: Base 5 cm, height 3 cm. Aire = 24 cm²

Figure 4: Base 5 cm, height 5 cm. Aire = 15 cm²

Figure 5: Base 4 cm, height 10 cm. Aire = 20 cm²

Pour s'entraîner : Exercices p116 et 117 du cahier d'activités Sésamath