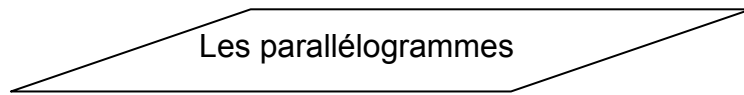


Nom : .....

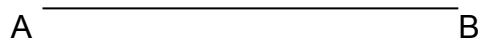
G.....



- 1) Achève le dessin afin d'obtenir un parallélogramme .



- 2) Trace un parallélogramme ayant un angle de  $60^\circ$



- 3) Trace un parallélogramme dont la base vaut 6 cm et sa hauteur 4 cm.

- 4) Trace un parallélogramme : base = 4 cm - côté oblique = 4 cm

Que remarques-tu ? : .....

5) Dans chaque parallélogramme : trace en vert les diagonales et en rouge les médianes.

6) Complète le tableau :

	ELLES SONT ISOMÉTRIQUES	ELLES SE COUPENT EN LEUR MILIEU	ELLES SONT PERPENDICULAIRES
MÉDIANES			
DIAGONALES			

7) Mesure les angles de chaque parallélogramme.

Que vaut la somme des angles d'un parallélogramme ? .....

8) Quelles sont les caractéristiques d'un parallélogramme ?

---

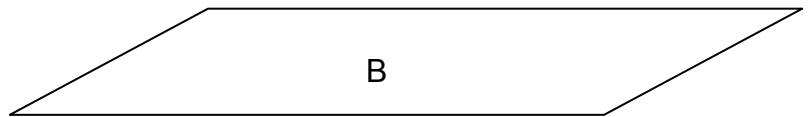
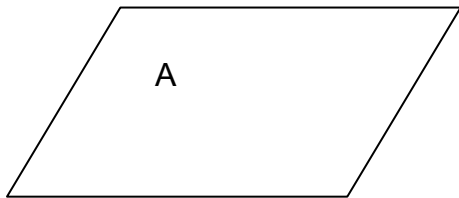


---



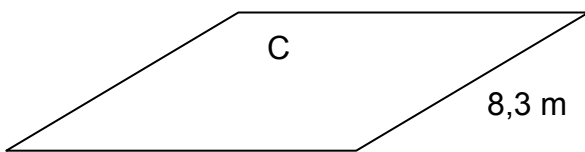
---

9) Calcule le périmètre des parallélogrammes suivants.



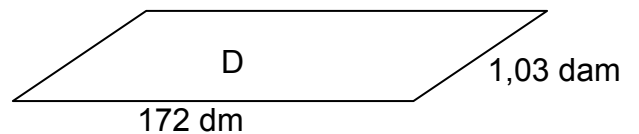
Périmètre de B en ..... = .....

Périmètre de A en ..... = .....



15,6 m

8,3 m



172 dm

1,03 dam

Périmètre de c en ..... = .....

Périmètre de c en ..... = .....

10) Dessine un parallélogramme ayant un périmètre de 16 cm

## Les parallélogrammes : suite

- 11) Trace le parallélogramme suivant :  
base = 8,3 cm et hauteur = 4,6 cm et un angle de  $64^\circ$
- 12) Trace deux parallélogrammes différents dont la base = 4 cm et la hauteur = 5,5 cm
- 13) Trace un parallélogramme dont la base = 7,3 cm et ayant un angle de  $130^\circ$
- 14) Voici les diagonales d'un parallélogramme, dessine-le autour de ces diagonales.

