

Activité 1

Va ouvrir le fichier activité_1
Va ouvrir le fichier Figure_n_1

Il s'agit dans un premier temps de compléter les figures que tu as à l'écran pour obtenir des parallélogrammes (Outil point). Une fois complétées, utilise la commande "PARALLELOGRAMME?" pour vérifier tes choix (cherche-là).

1. Complète les parallélogrammes en plaçant respectivement les points C, G, L, P pour obtenir quatre parallélogrammes ABCD, EFGH, IJKL, MNOP.
2. Vérifie avec la commande "PARALLELOGRAMME?".

Activité 2

Ferme les fichiers.
Va ouvrir le fichier activité_2
Va ouvrir le fichier Figure_n_2

C'est le même exercice, mais j'ai perdu le quadrillage et tu n'as plus les mêmes outils... A toi de chercher.

Il faut compléter pour avoir un parallélogramme ; tu peux utiliser tous les points de l'écran pour chercher. Pour valider ta recherche, toujours "PARALLELOGRAMME?"

- 1) Décris comment tu as fait pour obtenir un parallélogramme (il ne faut pas forcément utiliser les 7 commandes, peut-être faut-il en utiliser plus ou moins) :
 - a) première commande :
 - b) seconde commande :
 - c) troisième commande :
 - d) quatrième commande :
 - e) cinquième commande :
 - f) sixième commande :
 - g) septième commande :

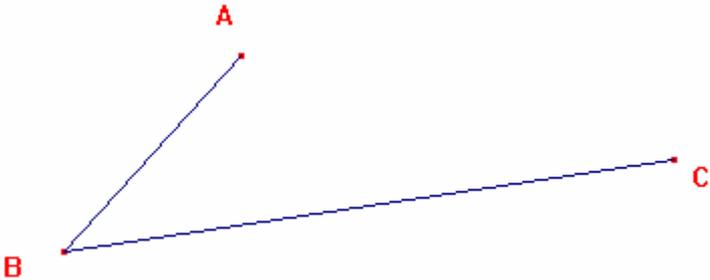
Parallélogramme et CABRI GEOMETRE

- 2) Nous allons voir la propriété que tu as utilisée.
 - a) Qu'as-tu obtenu à la fin de l'exercice :

 - b) Tu viens d'écrire la conclusion de la question précédente (puisque c'est ce que tu obtiens à la fin). Il ne te reste plus qu'à trouver l'hypothèse... Marque la propriété complète :

SI.....
..... ALORS.....
.....

Activité 3 :



- Ferme les fichiers.
- 1) Uniquement avec ton compas, complète la figure ci-dessous pour obtenir le quatrième point du parallélogramme :

 - 2) Tu peux le faire sur l'ordinateur maintenant... Cherche l'outil nécessaire.
Va ouvrir le fichier Figure_n_3
Marque la propriété que tu viens d'utiliser.

SI
.....
..... ALORS.....
.....