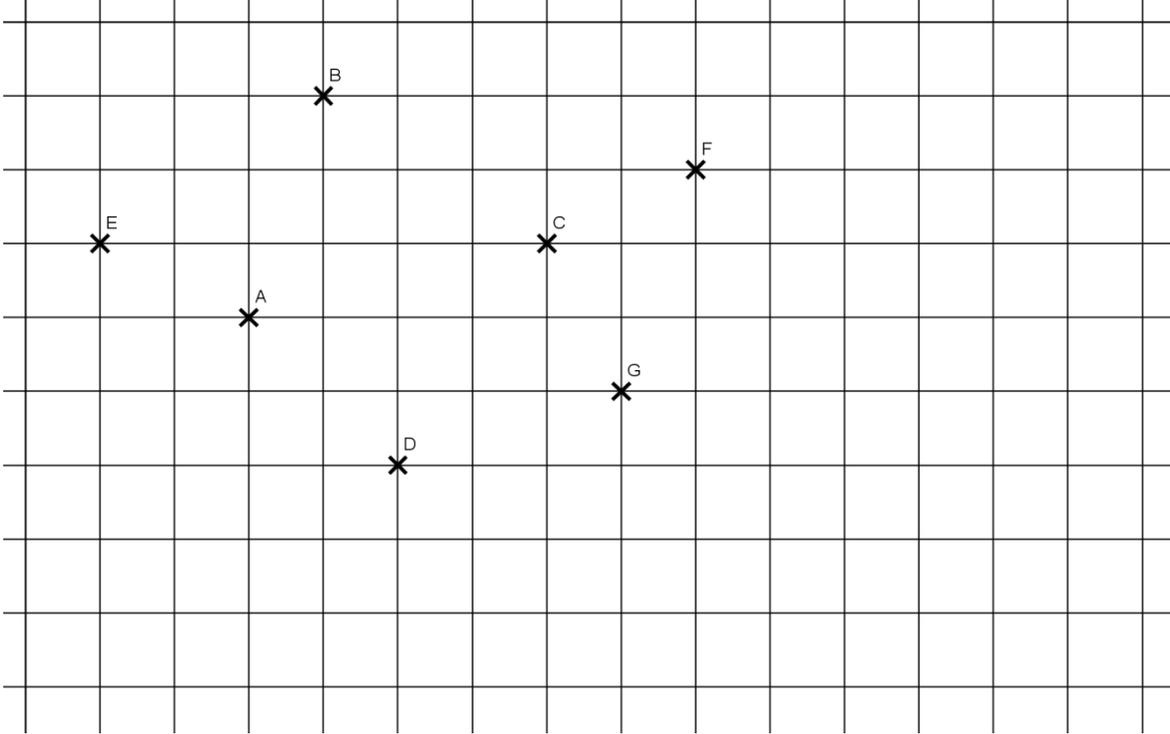


# Parallélogrammes

- Exercice n ° 1
- 1) Placer le point H pour que ABCH soit un parallélogramme
  - 2) Placer le point I pour que ACGI soit un parallélogramme
  - 3) Placer le point J pour que EABJ soit un parallélogramme
  - 4) Placer le point K pour que BCFK soit un parallélogramme
  - 5) Placer le point L pour que BCDL soit un parallélogramme
  - 6) Placer le point M pour que GCMF soit un parallélogramme

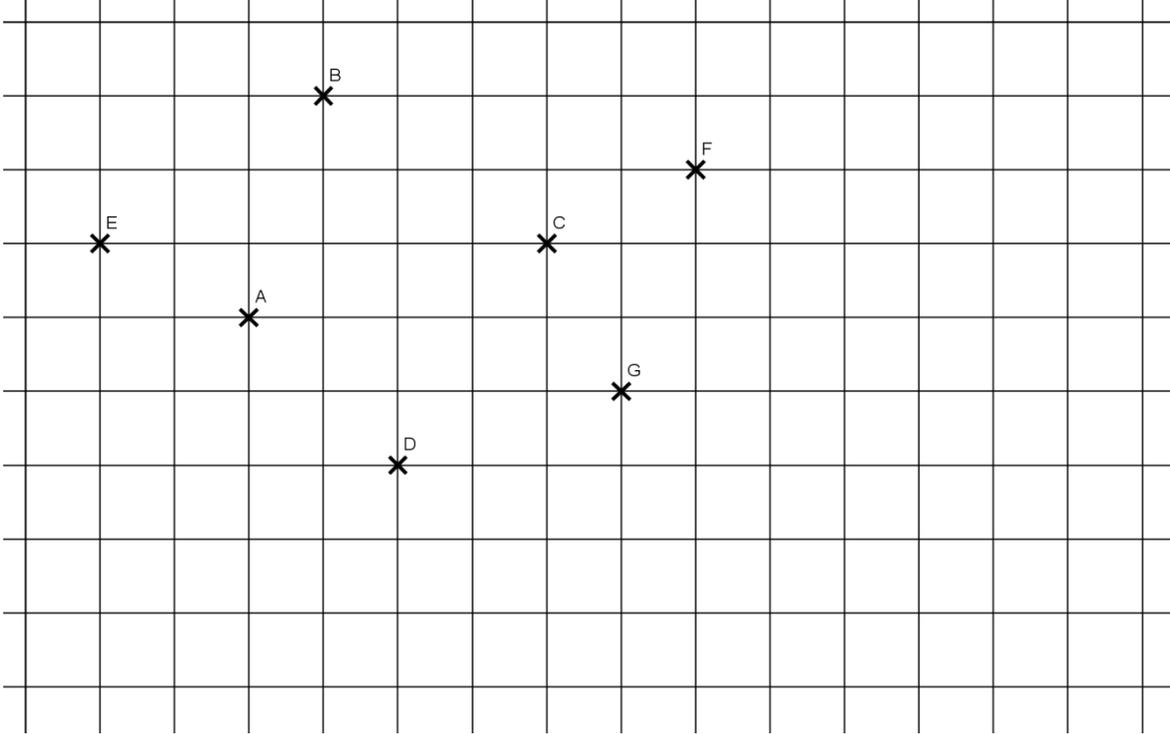


- Exercice n ° 2
- 1) A l'aide de votre cahier de 5° ou d'un livre ou d'internet , retrouver les 4 caractéristiques d'un parallélogramme : sur ses diagonales ; sur ses côtés opposés ; ses angles consécutifs et ses angles opposés
  - 2) Utiliser ces 4 caractéristiques pour construire , à l'aide de ton compas ou de ton rapporteur, les parallélogrammes suivants : *les 4 constructions sont indépendantes*
    - a) Placer les points H et K, à l'aide de ton compas ,pour que ABHK soit un parallélogramme de centre P
    - b) Placer le point M, à l'aide de ton rapporteur, pour que ABPM soit un parallélogramme
    - c) Placer le point L, à l'aide de ton compas ,pour que LPAB soit un parallélogramme
    - d) Placer le point J , à l'aide de ton rapporteur ,pour que AJBP soit un parallélogramme



# Parallélogrammes

- Exercice n° 1
- 1) Placer le point H pour que ABCH soit un parallélogramme
  - 2) Placer le point I pour que ACGI soit un parallélogramme
  - 3) Placer le point J pour que EABJ soit un parallélogramme
  - 4) Placer le point K pour que BCFK soit un parallélogramme
  - 5) Placer le point L pour que BCDL soit un parallélogramme
  - 6) Placer le point M pour que GCMF soit un parallélogramme



- Exercice n° 2
- 1) A l'aide de votre cahier de 5° ou d'un livre ou d'internet, retrouver les 4 caractéristiques d'un parallélogramme : sur ses diagonales ; sur ses côtés opposés ; ses angles consécutifs et ses angles opposés
  - 2) Utiliser ces 4 caractéristiques pour construire, à l'aide de ton compas ou de ton rapporteur, les parallélogrammes suivants : *les 4 constructions sont indépendantes*
    - a) Placer les points H et K, à l'aide de ton compas, pour que ABHK soit un parallélogramme de centre P
    - b) Placer le point M, à l'aide de ton rapporteur, pour que ABPM soit un parallélogramme
    - c) Placer le point L, à l'aide de ton compas, pour que LPAB soit un parallélogramme
    - d) Placer le point J, à l'aide de ton rapporteur, pour que AJBP soit un parallélogramme

