

Exercice

1. Tracer deux droites (d) et (d') sécantes en un point I, et placer :
 - deux points F et G appartenant à la droite (d) tels que I soit le milieu du segment [FG] ;
 - deux points D et E appartenant à la droite (d') tels que I soit le milieu du segment [DE] ;
2. Quelle est la nature du quadrilatère FDGE ? Justifier votre réponse par une démonstration.
3. Le quadrilatère FDGE admet-il un centre de symétrie ?

Exercice

1. Tracer deux droites (d) et (d') sécantes en un point I, et placer :
 - deux points F et G appartenant à la droite (d) tels que I soit le milieu du segment [FG] ;
 - deux points D et E appartenant à la droite (d') tels que I soit le milieu du segment [DE] ;
2. Quelle est la nature du quadrilatère FDGE ? Justifier votre réponse par une démonstration.
3. Le quadrilatère FDGE admet-il un centre de symétrie ?

Exercice

1. Tracer deux droites (d) et (d') sécantes en un point I, et placer :
 - deux points F et G appartenant à la droite (d) tels que I soit le milieu du segment [FG] ;
 - deux points D et E appartenant à la droite (d') tels que I soit le milieu du segment [DE] ;
2. Quelle est la nature du quadrilatère FDGE ? Justifier votre réponse par une démonstration.
3. Le quadrilatère FDGE admet-il un centre de symétrie ?

Exercice

1. Tracer deux droites (d) et (d') sécantes en un point I, et placer :
 - deux points F et G appartenant à la droite (d) tels que I soit le milieu du segment [FG] ;
 - deux points D et E appartenant à la droite (d') tels que I soit le milieu du segment [DE] ;
2. Quelle est la nature du quadrilatère FDGE ? Justifier votre réponse par une démonstration.
3. Le quadrilatère FDGE admet-il un centre de symétrie ?