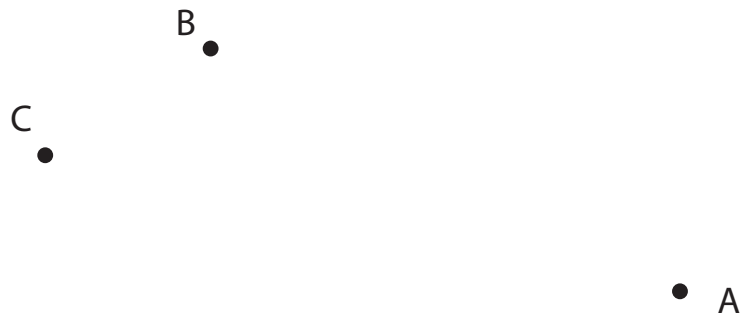
Un parallélogramme et deux carrés :

Les points A, B, C sont donnés.
Construire le point D pour que le quadrilatère ABCD soit un parallélogramme.
On nomme O le centre de ce parallélogramme.
Construire le carré ABEF.
Construire le carré DCGH

Il y a dix parallélogrammes dans la figure obtenue. Sauras-tu les trouver?
réponse :

Parmi ces parallélogrammes, seulement trois ont pour centre O. Lesquels?
réponse :