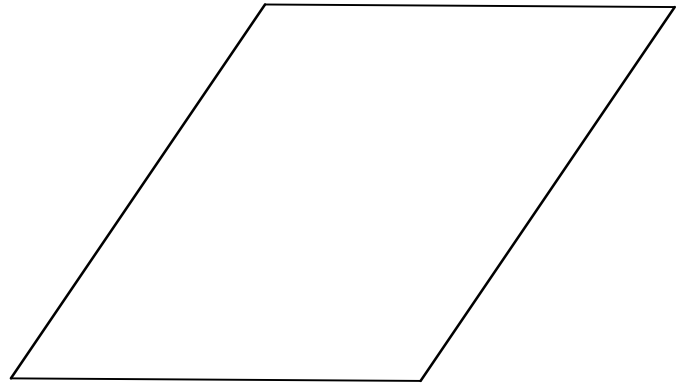


EXERCICE 4 : « *Les tables* »

4 points

En collant 6 tables identiques en forme de trapèze isocèle, on a obtenu le parallélogramme ci-contre (vue de dessus).

Indiquer sur la figure l'emplacement de ces six tables.



EXERCICE 5 : « *Jeu de mains ...* »

6 points

Dans une assemblée composée de 15 personnes Aladin, Bertin, Colin, Destin, Emelin, Firmin, Gabin, Honorin, Imin, Justin, Kalin, Lamin, Marin, Nicolin et Odin.

Aladin a serré exactement 1 main, Bertin a serré exactement 2 mains, Colin a serré exactement 3 mains, ... jusqu'à Nicolin qui a serré exactement 14 mains.

1°) Combien de mains Odin a-t-il serrées ?

Réponse :	
-----------	--

2°) Combien de poignées de mains ont-ils échangées ?

Réponse :	
-----------	--

EXERCICE 6 : « *Cercles magiques* »

6 points

Disposer les nombres 1 à 12 sur les intersections de manière à avoir la somme 39 sur chaque cercle.

