

## Construction d'un parallélogramme

①. En utilisant le compas, placer le point A pour que NKEA soit un parallélogramme.

②. Placer les points P et U pour que HSPU soit un parallélogramme **de centre O**.

O ×

× S

H ×

Quelle propriété du parallélogramme utilise-t-on dans ce cas ?

Quelle propriété du parallélogramme utilise-t-on dans ce cas ?

③. Construire un parallélogramme LFRO avec  $LF = 8,5$  cm,  $LO = 5$  cm et  $LR = 11$  cm.

Remarque : faire un croquis et indiquer les données puis les informations déduites des propriétés d'un parallélogramme.

④. Construire un parallélogramme GKBS avec  $GK = 7$  cm,  $GS = 4,5$  cm et  $\widehat{KGS} = 50^\circ$ .

Remarque : faire un croquis et indiquer les données puis les informations déduites des propriétés d'un parallélogramme.

⑤. Construire un parallélogramme MEDC de centre I avec  $ME = 8$  cm,  $MD = 9$  cm et  $EC = 13$  cm.

Remarque : faire un croquis et indiquer les données puis les informations déduites des propriétés d'un parallélogramme.