

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^x

S^x

H^x

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.