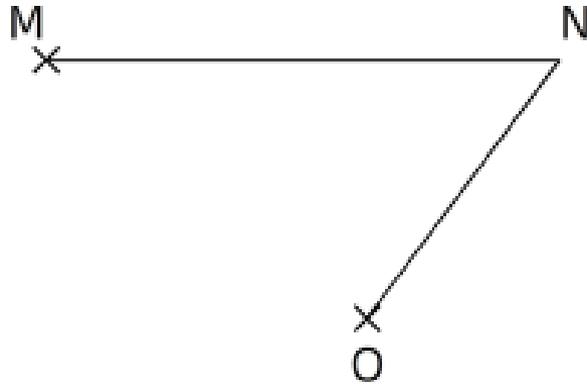


Construction d'un parallélogramme (4ème sommet)

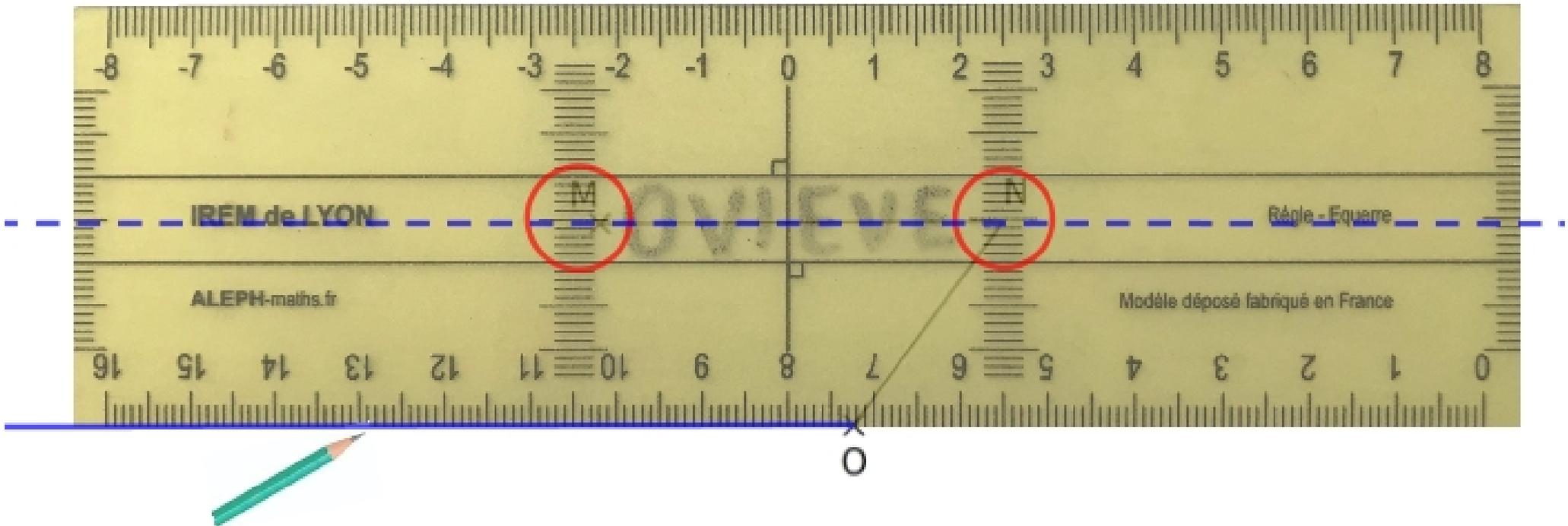
a) avec la règle

b) avec le compas

L'objectif est de compléter ce dessin avec le point P pour obtenir le parallélogramme MNOP



On commence par prolonger le côté [MN] (en pointillés ici) pour tracer sa parallèle passant par O avec la réquerre
→ elle est placée correctement
graduations repérées en rouge pour être bien parallèle

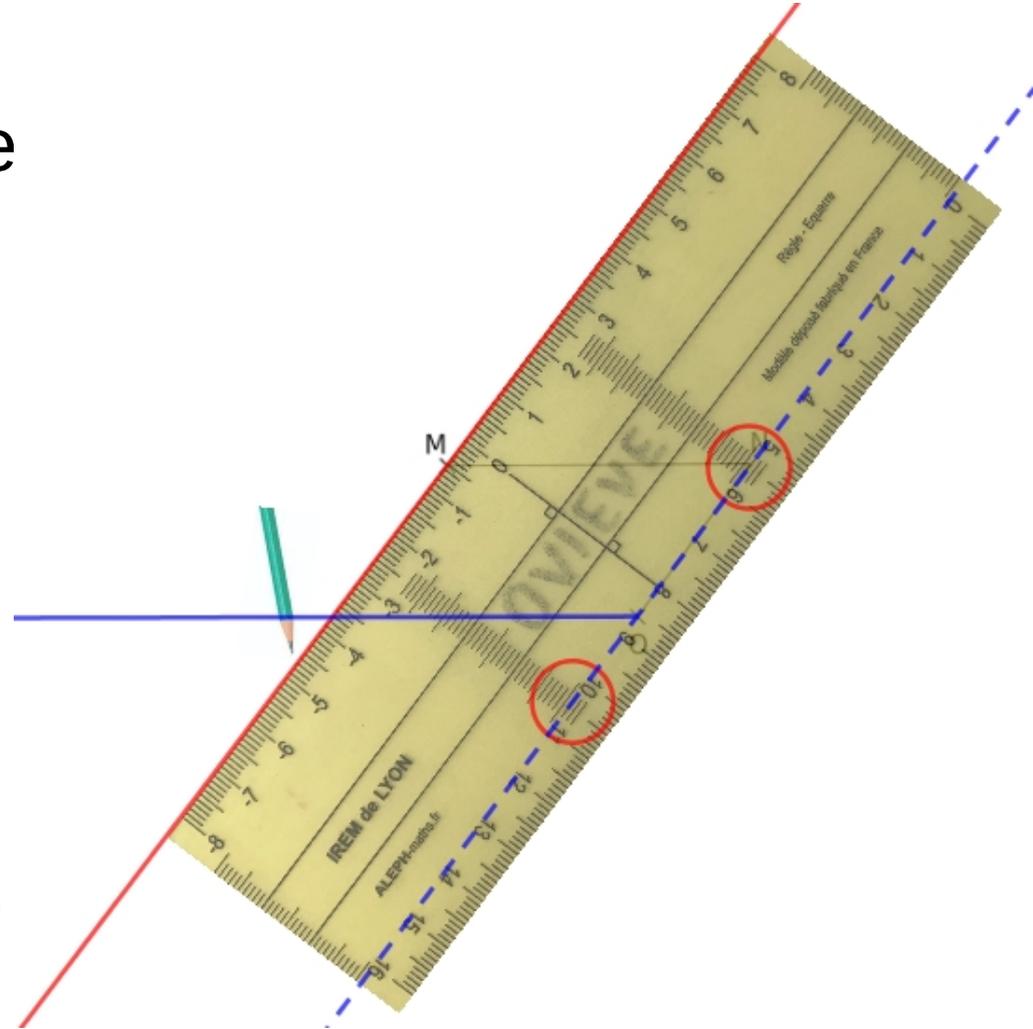


On tourne la réquerre pour faire
la 2ème parallèle,

en prolongeant le côté [NO]
cette fois (en pointillés ici).

On trace la 2ème parallèle.

On place P à l'intersection
(des droites bleues et rouge ici)

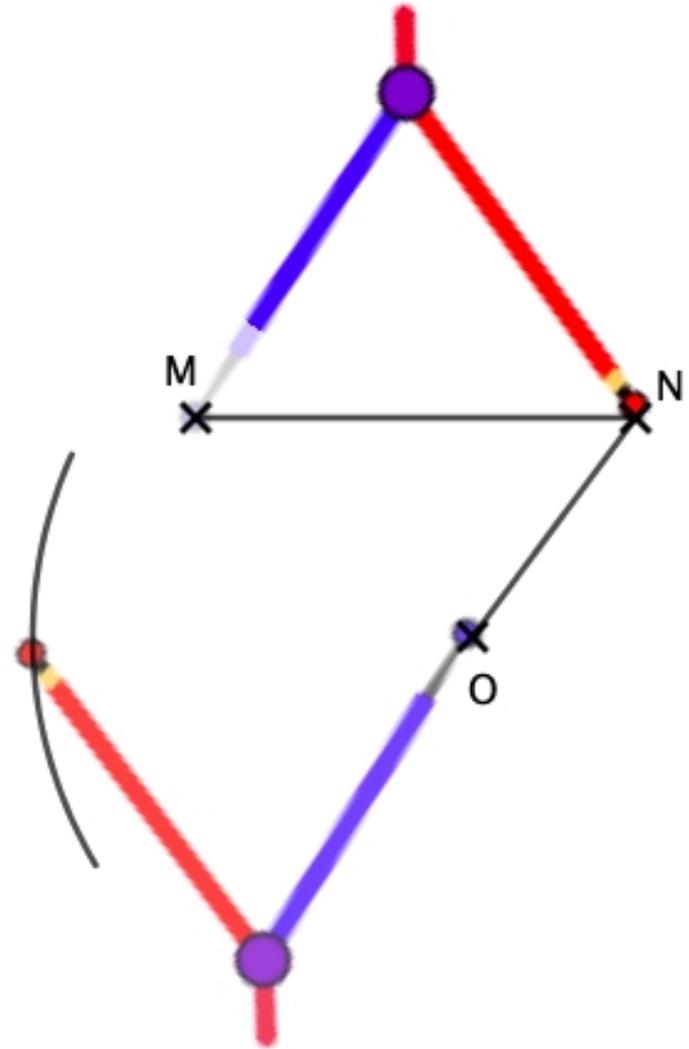


Construction d'un parallélogramme (4ème sommet)

a) avec la règle

b) avec le compas

On reporte au compas
la longueur MN en face,
c'est à dire à partir de O.
On trace un arc de cercle
(le bleu ici)



On reporte au compas la longueur NO en face,
c'est à dire à partir de M.

On trace un deuxième arc de cercle (le rouge ici)

On place P à l'intersection des deux arcs de cercles

