

27 1. L'image du point M est le point U.

Réponse **c.**

2. Le côté du triangle MNP qui mesure 3 cm est [MP].

Son image par la translation est [GU].

Comme une translation conserve les longueurs, $GU = MP = 3$ cm.

Réponse **b.**

3. Comme une translation conserve les angles, $\widehat{UGR} = \widehat{MPN} = 57,5^\circ$.

Réponse **c.**