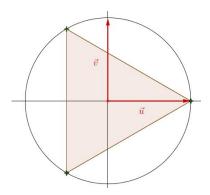
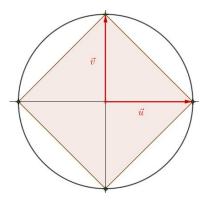
RACINES n-ièmes de l'unité et polygones réguliers

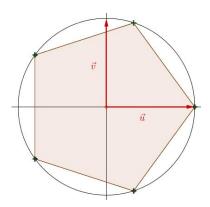
▶ Les éléments de \mathbb{U}_3 (1, j et $j^2 = \bar{j}$) sont les affixes des sommets d'un triangle équilatéral.



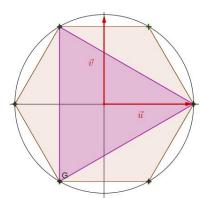
▶ Les éléments de \mathbb{U}_4 (1, i, $i^2 = -1$ et $i^3 = -i$) sont les affixes des sommets d'un carré (de plus \mathbb{U}_4 contient \mathbb{U}_2).



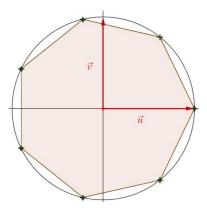
 \blacktriangleright Les éléments de \mathbb{U}_5 sont les affixes des sommets d'un pentagone régulier.



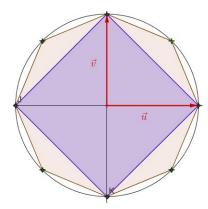
 \blacktriangleright Les éléments de \mathbb{U}_6 sont les affixes des sommets d'un hexagone régulier (de plus \mathbb{U}_6 contient \mathbb{U}_3 et \mathbb{U}_2).



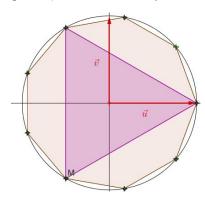
 \blacktriangleright Les éléments de \mathbb{U}_7 sont les affixes des sommets d'un heptagone régulier.



 \blacktriangleright Les éléments de \mathbb{U}_8 sont les affixes des sommets d'un octogone régulier (de plus \mathbb{U}_8 contient \mathbb{U}_4 et \mathbb{U}_2).



 \blacktriangleright Les éléments de \mathbb{U}_9 sont les affixes des sommets d'un ennéagone régulier (et \mathbb{U}_9 contient \mathbb{U}_3).



 \blacktriangleright Les éléments de \mathbb{U}_{12} sont les affixes des sommets d'un dodécagone régulier (et \mathbb{U}_{12} contient \mathbb{U}_2 , \mathbb{U}_3 , \mathbb{U}_4 et \mathbb{U}_6).

