

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

---

**Exercice 1**

Donner la définition des coefficients binomiaux  $\binom{\bullet}{\bullet}$ .

**Exercice 2**

Énoncer l'interprétation géométrique du module d'un nombre complexe.

**Exercice 3**

Soient  $A(a)$ ,  $B(b)$  et  $C(c)$  trois points du plan d'affixes  $a, b, c \in \mathbb{C}$  deux à deux distincts. À quelle condition sur  $a, b$  et  $c$  les trois points sont-ils alignés ?