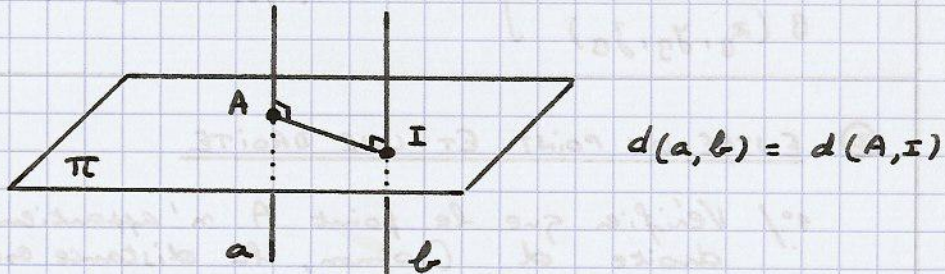


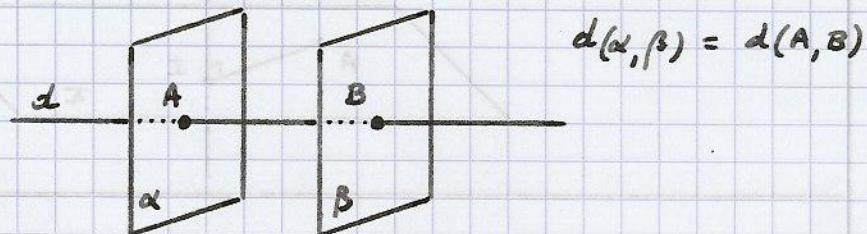
④ ENTRE DEUX DROITES PARALLÈLES

- 1°/ Choisir un point A sur la droite a.
- 2°/ Calculer la distance entre le point A et la droite b (démarche ②).



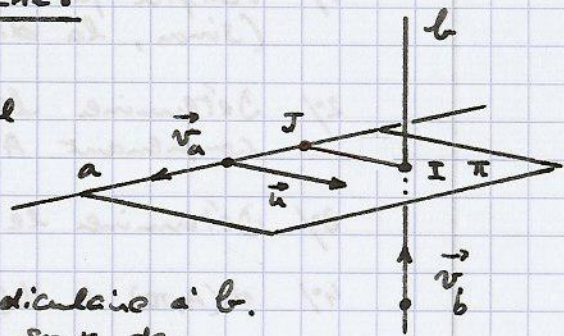
⑤ ENTRE DEUX PLANS (PARALLÈLES BIEN SÛR !)

- 1°/ Choisir un point A sur le plan α .
- 2°/ Calculer la distance entre le point A et le plan β (démarche ③).



⑥ ENTRE DEUX DROITES GAUCHES

- 1°/ Trouver un vecteur \vec{u} simultanément orthogonal à \vec{v}_a et \vec{v}_b .
- 2°/ Déterminer une équation cartésienne du plan π , contenant a et perpendiculaire à b. Les vecteurs \vec{v}_a et \vec{u} sont des vecteurs directeurs de π .
- 3°/ Calculer les coordonnées du point de pénétré I de b dans π .
- 4°/ Calculer la distance entre le point I et la droite a (démarche ②).



ISM 22 56-176