## Cembe Dennie 9

Envice 1: Sit ABC un briangle Saent I et 5 au ports Cets que AZ = 3 AB et AB = 3 AC 1) Faire une figne

- 2) Noutrer par un calcul vedicel que I3=3BC
- 3) Qu'en dedeuxez-com?
- 4) due vant AB CB?

onice 2: solut i = (2;-3) et i=(3,-1)

- 1) (untriere i + V à pertir d'un point quellagede plan
- 2) (aluler les coordenées du n'70.

Esuice3: les vecleus il = (1; 2) et V (4; 6) soul-ils Colineteiner?

Idom avec les vedeurs AB et Fi'pon A=(-2,4); B=(-1; l) et c=(3; -6)

Errice 4: And ent le vedeur dieden de la doute d'ayation 4n+2y=8

Enice 5: Quel en le point d'intérnation de ders dirbs d'eqution @ 3n+5y-11=0 el x-y-1=0? (2) mtyt2=0 el -10 u-syt12=0?