Femille d'envices n° 3

ABC eil en tricongle rectangle en B.

Noubrer que (cos Â)2 + (mir Â)2 = 1

Enrice 2 Dann le repire altronome (0, $\overline{c}', \overline{5}'$)

on place le point A = (3, 2). Descrimen le point

C alque $\overline{AC} = (-5, 5)$ et calculer ser coordinacés

Errice 3 Sut $g(x) = x^2 + 2x$. (alculer g(-1) et $g(\frac{z}{3})$)

truice 4 Soil G(u1= 2/n+3. Quel ent le domaine de définition de 6?

Exuice 5 Suit b(u)= 1 ul +1. On note (6 la combe Don note 1 le point de (6 représentatione de 6. d'abraine 3. quel ul son ordonnée?

2) Sal N = (2, -3). N apparlied - il à **6**?? Idem aux P = (0, -4)

Everile 6: en dane hon Judin affire B, y et le B(n|=-2n+4; g(n)=2n; le(n|=2 Judiper qu'il n'apit de farchim affirer. laquelle ent lineveire? laquelle at contente? Soul-ella cressants, deluissantes? Tracer leur graphe