Chapitre 6-Angles Exercise 37 p 2 10 (d) Langle 1) mesure 180-132°=48° En sait que l'angle @ et l'angle () sont alternes les dans droites (det(d') sont parallè Or, une droite coupant deux parallèles Jorme des angles alternes-internes égaix. Donc @=44°. 2 somme des angles d'un triangle et 180° donc 0+0+3 =180° et 3°
3 = 180° - 44 - 48° = 88° Erlin lande or mesure 180°-88°=92° Autre methode Con trace la droite (d') parellèle à (d) passant par le sommet de r. On sait que : @ et @ sont alternes-internes · (d)//(d") Grune droite coupant deux parallèles forme desangles alternes inter De nême, comme (d)//(d"), les angles alternes -internes Det Prontégue Donc (1) = (1) = 48°. Donc 2 = 44°+48°= 92°

