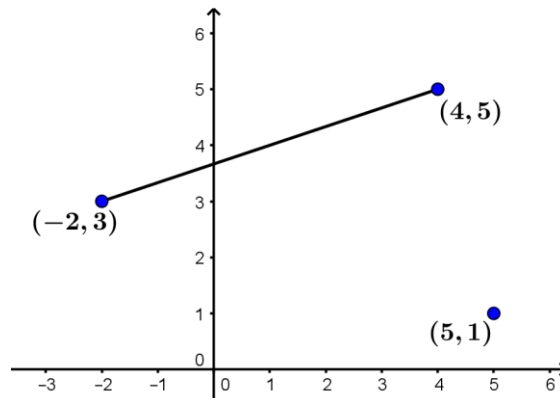


MAB3 (Geometria)

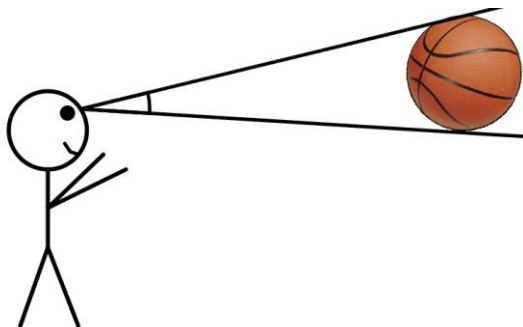
Välitesti 4

Tee välitestin tehtävät vihkosi loppuun. Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusohjeen avulla. Mieti sitten, oletko valmis jatkamaan eteenpäin vai pitäisikö vielä kerrata! Välitestin maksimipistemäärä on 12.

1. Laske, mikä on pisteen $(5, 1)$ etäisyys pisteiden $(-2, 3)$ ja $(4, 5)$ välisen janan keskipisteestä. **(4 p.)**



2. Koripalloilija näkee 3 metrin päässä olevan koripallon, jonka säde on 120 mm. Missä kulmassa koripalloilija näkee pallon? Anna vastaus asteen tarkkuudella. **(4 p.)**



3. Suoran pyramidin pohja on neliö, jonka sivu on 4,0 m ja pyramidin korkeus on 3,0 m. Laske pyramidin yhden sivutahkon pinta-ala. **(4 p.)**

