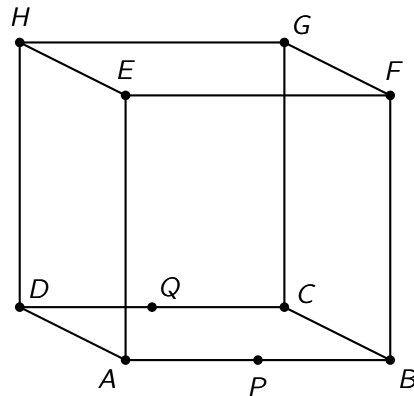


Deze toets bestaat uit 2+2 opgaven. Voor elk onderdeel is aangegeven hoeveel punten kunnen worden behaald. Er zijn maximaal 9 punten te behalen. Antwoorden moeten altijd zijn voorzien van een *berekening, toelichting of argumentatie*.

Basiskubus

$ABCD.EFGH$ is een kubus met zijde 3 cm.

- 2p 1. Teken het vlak $PQHE$ op ware grootte.
2p 2. Bereken de lengte van HP .



Gekleurde blokjes

- 5p Maak opgave 12 en 13 van de bijgevoegde examenopgave. Dit is uit het examen vmbo-t van 2009, eerste tijdvak. De andere vragen hoef je **niet** te maken, maar ze geven je een beeld van waar we nog naartoe moeten...