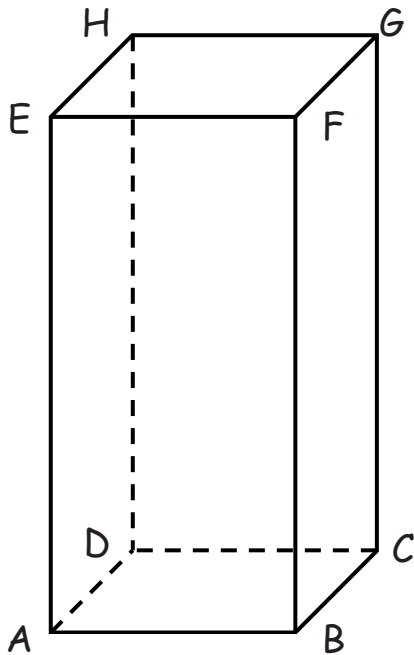


Balken en vierkanten

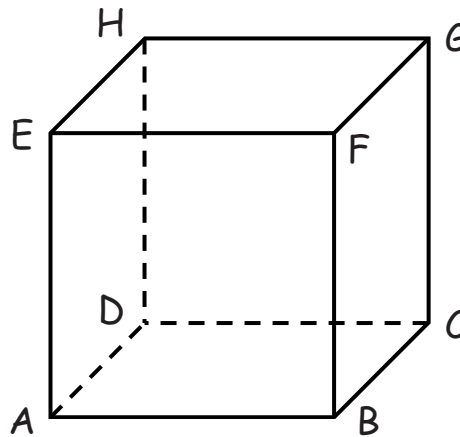
De balk



Test je kennis!



Het vierkant



Hoeveel hoeken heeft een balk / kubus? _____

Hoeveel randen heeft een balk / kubus? _____

Welke hoek hebben de beide kanten AE en EF met elkaar gemeen? _____

Welke rand hebben de begrenzingvlakken ADEH en EFGH gemeen? _____

Welke begrenzingvlakken botsen in de hoek van B tegen elkaar? _____

Welke randen zijn evenwijdig (parallel) aan AB? _____

Welk grensvlak is bij de balk gelijk aan (even groot als) ABCD? _____

Welke randen lopen weg uit de hoek van C? _____

Geef aan of de zijden parallel zijn (||) of niet (⊥)!

AB EF AE BC CG HE AD BC BF AE

CG EH GH EF DH CG EH AE BC AD

Welke zijden bevatten het hoekpunt B? _____

Welke grensvlakken bevatten het hoekpunt E? _____

Tot welke grensvlakken behoort de zijde AE? _____