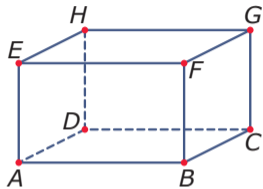


Grensvlakken, ribben

De hoekpunten van een ruimtelijke figuur geef je aan met hoofdletters in een logische volgorde.

Balk $ABCD.EFGH$ heeft zes platte **grensvlakken** die allemaal de vorm van een rechthoek hebben. $ABCD$ is zo'n grensvlak. Lijnstuk AB is een **ribbe**, omdat het de snijlijn van twee platte grensvlakken is. Elke balk heeft twaalf ribben. Punt E is een **hoekpunt**. Elke balk heeft acht hoekpunten.



balk

Ook voor de andere basisfiguren gelden deze afspraken. Een kegel, een cilinder en een bol hebben geen ribben en één gebogen grensvlak. De cilinder heeft nog twee platte grensvlakken en de kegel heeft er één.

Een voorwerp dat uit meer dan één ruimtelijk figuur bestaat, noem je een **samengestelde ruimtelijke figuur** of een **samengesteld lichaam**.

