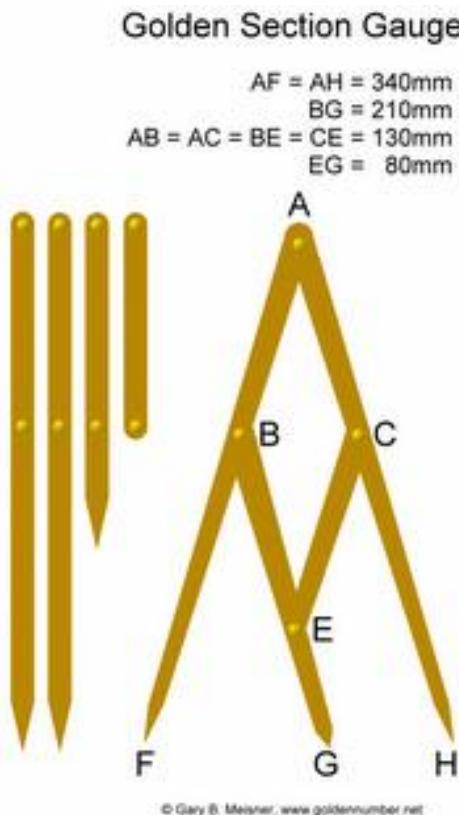


# Compás áureo

Es un compás de tres puntas que permite dividir una recta en extrema y media razón.  
Se construye teniendo en cuenta las siguientes medidas:



Si mides un segmento con los vértices F y G proyecta proporcionalmente según el tamaño de FG el otro segmento GH. Esto también se llama “división áurea” del segmento o “divina proporción”.

Usted puede fabricar su propio compás áureo usando esta plantilla. Trabajará mejor si usted la construye de cartón duro, de plástico o de vinilo duro. Taladre agujeros, después coloque una espiga en cada uno de los puntos designados. Cuando el compás esté ajustado, el brazo de en medio siempre mostrará la sección áurea o punto de razón fi entre los dos brazos exteriores. (the middle arm will always show the golden section or phi ratio point between the two outer arms.)

¿Y para qué se puede usar, si no eres diseñador, pintor o arquitecto? Pues para pasar buenos ratos comprobando cómo lo usaron los pintores antiguos, por ejemplo. Sobre una reproducción vas aplicando el compás y descubres los puntos más importantes y significativos de la composición, y así descubres también el "orden oculto" del cuadro. Puedes sorprenderte mucho.

El compás áureo es una herramienta para medir dinámicamente la proporción  $\phi$  o proporción áurea. Esta es la proporción que utiliza la naturaleza al diseñar la vida. Este compás está basado en un pentágono articulado. Es muy útil para el diseño de cualquier cosa que interactúe con la vida pues el soporte de la vida fue diseñado basándose en esta proporción.

El compás es muy práctico para artistas en general. Pintores, escultores y arquitectos lo utilizan frecuentemente. También los diseñadores gráficos pueden sacar un gran provecho de su uso cuando desean encontrar la proporción más adecuada y placentera para un trabajo.

La arquitectura del cuerpo humano responde enteramente a esta proporción, es por eso que tendemos a utilizar esta proporción espontáneamente en toda tarea creativa que emprendamos. Es por eso que tener a mano un compás áureo en un ambiente creativo nos dará una mayor amplitud de posibilidades estéticas.

Además es un hermoso regalo que podrá dar grandes satisfacciones de por vida.