

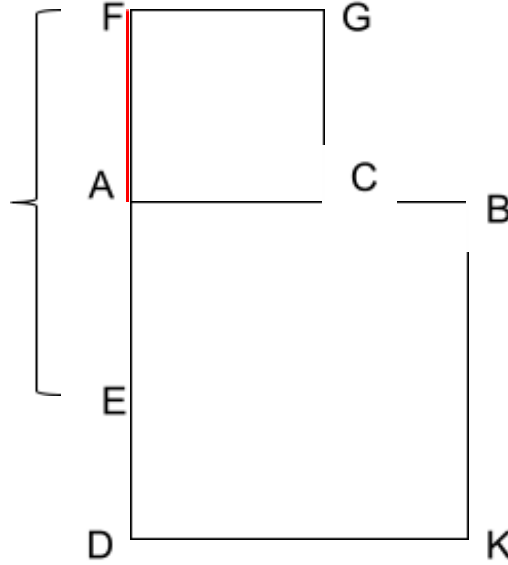
ورقة عمل تقييمية في موضوع

التقطيع الذهبي

أعزائي التلاميذ، هيا بنا نعمل معا لإيجاد النقطة التي تحقق النسبة الذهبية.

استخدم الورقة المرفقة والمسطرة.

1. أرسم مستقيما AB طوله 24 سم في وسط الصفحة.
2. أكمل الرسم وفق طريقة التقطيع الذهبي لافليدس.
3. الفحص: اذا احسنت تتبع التعليمات ستحصل على شكل مشابه للشكل التالي:



4. طول الضلع AC: _____
5. افحص المساواة: _____

$$\frac{AB}{AC} = \frac{AC}{BC}$$