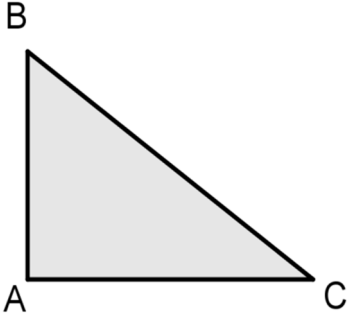


| | |
|---|------------------------------------|
| الميدان : أ . هندسية | المستوى : 03 متوسط |
| المقطع : المثلث القائم والدائرة | الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة |
| الموارد المعرفية : حساب الاطوال بتوظيف جيب تمام زاوية | المراجع : الكتاب المدرسي ، المنهاج |
| الكفاءات المستهدفة : حساب الاطوال بتوظيف جيب تمام زاوية | الأستاذ : الوافي محمد |

| المراحل | مؤشرات الكفاءة | سير الدرس |
|---------------|---|--|
| تهيئة | | استعد ص 167 |
| وضعيات التعلم | | نشاط (دوي الان ص 173) (1) حساب IF : $IF = \frac{FG}{\cos 45^\circ} = \frac{5.4}{0.7} \approx 7.71 \text{ cm}$ |
| بناء الموارد | | (2) حساب CB : $CB = AB \times \cos 35^\circ = 10 \times 0.81 = 8.1 \text{ cm}$ كتابة المعرفة |
| | ان يكون المتعلم قادر على حساب الاطوال بتوظيف جيب تمام زاوية | <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>ABC مثلث قائم في A</p> $\cos \widehat{ACB} = \frac{AC}{BC}$ $BC = \frac{AC}{\cos \widehat{ACB}}$ $AC = BC \times \cos \widehat{ACB}$ </div> </div> |
| استثمار | | ت 29 ص 176 |