

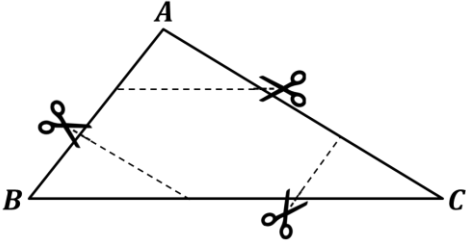
المقطع التعليمي السادس : المثلث والدائرة

المستوى المستهدف من الكفاءة الختامية 3:

يحل مشكلات متعلقة بالأشكال الهندسية المألوفة (مثلث، زاوية، متوازي الاضلاع، الدائرة) والمجسمات (الموشور القائم، أسطوانة الدوران) ويستعمل الأدوات الهندسية في إنشائها

الموارد المستهدفة	الوضحيات
- معرفة مجموع أقياس زوايا مثلث	مجموع زوايا المثلث
- إنشاء مثلث بمعرفة : - طول ضلع وزاويتين - طولي ضلعين وزاوية - أطوال الاضلاع الثلاث	إنشاء مثلث
- معرفة حساب مساحة مثلث	حساب مساحة مثلث
- إنشاء الدائرة المحيطة بمثلث	الدائرة المحيطة بمثلث
- حساب مساحة قرص نصف قطره معلوم	مساحة قرص

وضعيات تعليمية لإرساء الموارد

الرقم	الوضعية	الموارد المستهدفة	نص الوضعية
01	مجموع زوايا المثلث	- معرفة مجموع أقياس زوايا مثلث	<p><u>الوضعية :</u></p> <p>أرسم مثلثا ABC</p> <p>1/ قص الزوايا الثلاث للمثلث ABC</p> <p>2/ ضعها جنبا الى جنب ثم ألصقها</p> <p>3/ ستحصل على زاوية . ما نوعها ؟ وما قيسها ؟</p> 
02	إنشاء مثلث	- إنشاء مثلث بمعرفة : - طول ضلع وزاويتين - طولي ضلعين وزاوية - أطوال الاضلاع الثلاث	<p><u>الوضعية :</u></p> <p>رقم 03 + 02 صفحة 152</p>
03	حساب مساحة مثلث	- معرفة حساب مساحة مثلث	<p><u>الوضعية :</u></p> <p>رقم 05 صفحة 153</p>
04	الدائرة المحيطة بمثلث	- إنشاء الدائرة المحيطة بمثلث	<p><u>الوضعية :</u></p> <p>رقم 04 صفحة 152</p>
05	مساحة قرص	- حساب مساحة قرص نصف قطره معلوم	<p><u>الوضعية :</u></p> <p>رقم 06 صفحة 153</p>