

المقطع التعليمي السادس : المثلث والدائرة

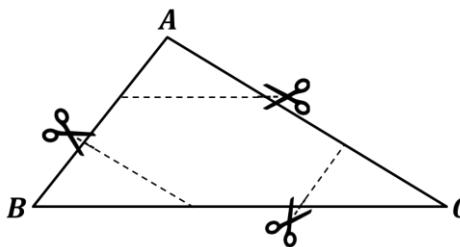
المستوى المستهدف من الكفاءة التأمينية 3:

يحل مشكلات متعلقة بالأشكال الهندسية المألوفة (مثلث ، زاوية ، متوازي الأضلاع ، الدائرة)

والجسمات (المنشئ ، القائم ، أسطوانة الدوران) ويستعمل الأدوات الهندسية في إنشائها

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

وضعيات تعلمية لإرساء الموارد

الرقم	الوضعية	الموارد المستهدفة	نص الوضعية
01	مجموع زوايا المثلث	- معرفة مجموع أقياس زوايا مثلث	<p>الوضعية : أرسم مثلثاً كييفيا ABC</p> <p>1/ قص الزوايا الثلاث للمثلث ABC 2/ ضعها جنباً إلى جنب ثم أصلقها 3/ ستحصل على زاوية . مانوعها ؟ وما قيسها ؟</p> 
02	إنشاء مثلث	<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء مثلث بمعرفة : - طول ضلع وزاويتين - طولي ضلعين وزاوية - أطوال الأضلاع الثلاث 	<p>الوضعية : رقم 03 + 02 صفحه 152</p>
03	حساب مساحة مثلث	<ul style="list-style-type: none"> - معرفة حساب مساحة مثلث 	<p>الوضعية : رقم 05 صفحه 153</p>
04	الدائرة المحيطة بمثلث	<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء الدائرة المحيطة بمثلث 	<p>الوضعية : رقم 04 صفحه 152</p>
05	مساحة قرص	<ul style="list-style-type: none"> - حساب مساحة قرص نصف قطره معروف 	<p>الوضعية : رقم 06 صفحه 153</p>