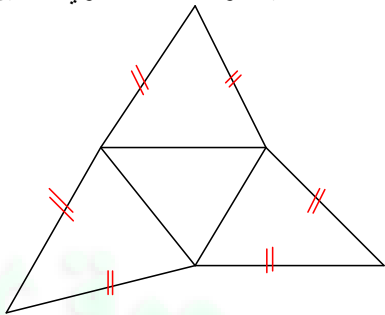
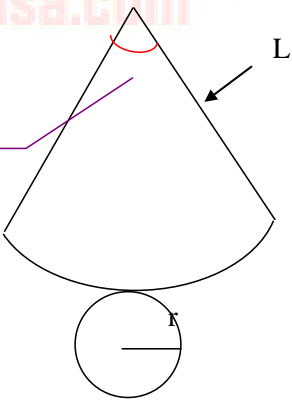


<p>المذكرة رقم : 22 المستوى: الثالثة متوسط الزمن :</p>	<p>المجال : المجسمات الوحدة : وضع تصميم لهرم و لمخروط دوران الكفاءة القاعدية: كيفية وضع تصميم لهرم و لمخروط دوران و صنعهما مؤشر الكفاءة :</p>
<p>التقويم</p>	<p>الوضعية التهيئة</p>
	<p>التصميم: تصميم هرم منتظم: تصميم هرم منتظم هو شكل مستو : - إذا كانت قاعدة الهرم المنتظم مثلثا فإن تصميمه يتكون من: مثلث متقايس الأضلاع و 3 مثلثات متقايسة و كل منها متساوي الساقين - إذا كانت قاعدة الهرم المنتظم مربعا فإن تصميمه يتكون من: مربع و 4 مثلثات متقايسة و كل منها متساوي الساقين</p>  <p>تصميم مخروط الدوران: تصميم مخروط الدوران هو شكل مستو يتكون من : - قطاع قرص نصف قطره L حيث L هو طول مولد للمخروط - قرص نصف قطره r حيث r هو نصف قطر قاعدة المخروط</p>  <div data-bbox="274 1384 558 1532" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>قيس الزاوية هي:</p> $360 \times \frac{L}{r}$ </div>
	<p>البناء</p> <p>الحوصلة</p>

