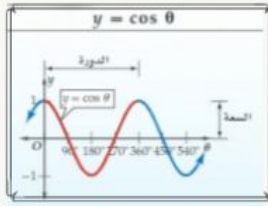


تمثيل الدوال المثلثية بيانياً



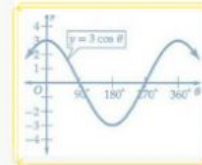
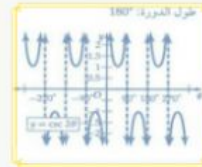
للدلالة على طول
الموجة، يُقرأ لمبدأ.

يُستعمل الرمز λ

$$y = 3 \cos \theta$$

أوجد طول دورة الدالة $y = \csc 2\theta$.
ثم مثل الدالة بيانياً.

360°



عمل الطالبة / طيف المحياوي
إشراف المعلمة / فاطمة الشطيري