

المقطع التعليمي الثاني عشر : التناظر المحوري

المستوى المستهدف من الكفاءة الختامية 3:

يحلّ مشكلات تتعلق بالأشكال الهندسيّة (وصف، تمثيل، نقل، حساب المساحة والمحيط، ...) وإنشائها باستعمال أدوات هندسية وخواص (الاستقامية، التعامد، التوازي، التناظر المحوري)

الوضعيّات	الموارد المستهدفة
- أشكال متناظرة - محاور تناظر شكل	- التعرف على أشكال متناظرة وتعيين ورسم محور أو محاور تناظر أشكال
نظير نقطة ، قطعة ، مستقيم بالنسبة لمستقيم	- إنشاء على ورق مرصوف أو ورق غير مسطر نظائر كل من : نقطة ، مستقيم ، قطعة مستقيم .
نظير دائرة بالنسبة لمستقيم	- إنشاء على ورق مرصوف أو ورق غير مسطر نظير دائرة .
محور قطعة مستقيم	- التعرف على محور قطعة مستقيم .
محاور تناظر أشكال مألوفة	- استعمال التناظر المحوري لإنشاء كل من : مثلث متساوي الساقين ، مستطيل ، مربع ، معين .

وضعية تعليمية لإرساء الموارد

الرقم	الوضعية	الموارد المستهدفة	نص الوضعية
01	اشكال متناظرة -محور تناظر شكل	- التعرف على أشكال متناظرة وتعيين ورسم محور أو محاور تناظر أشكال	<u>نشاط :</u> - نشاط رقم 01 صفحة 201 - نشاط رقم 02 صفحة 201 (خواص التناظر المحوري)
02	نظير نقطة ، قطعة ، مستقيم بالنسبة لمستقيم	- إنشاء على ورق مرصوف أو ورق غير مسطر نظائر كل من : نقطة ، مستقيم ، قطعة مستقيم .	<u>نشاط :</u> - نشاط رقم 03 صفحة 202
03	نظير دائرة بالنسبة لمستقيم	- إنشاء على ورق مرصوف أو ورق غير مسطر نظير دائرة	<u>نشاط :</u> - نشاط رقم 05 صفحة 203
04	محور قطعة مستقيم	- التعرف على محور قطعة مستقيم	<u>نشاط :</u> - نشاط رقم 05 صفحة 203
05	محاور تناظر أشكال مألوفة	- إستعمال التناظر المحوري لإنشاء كل من : مثلث متساوي الساقين مستطيل ، مربع معين .	<u>نشاط :</u> - نشاط رقم 06 صفحة 203