

التوزيع الثلاثي الأول

المحتوى	المشروع	الأهداف المميزة	مكونات الكفاية	المجال
<p>1. خطّ عريض مستمر</p> <p>2. خطّ رقيق مستمر</p> <p>3. خطّ رقيق متقطع</p> <p>4. خطّ رقيق مختلط</p> <p>• البعد الأول : الطول</p> <p>• البعد الثاني : العرض</p> <p>• البعد الثالث : يمكن أن يكون سمكا, عمقا أو ارتفاعا</p> <p>- عرض نموذج من المشروع</p> <p>التعريف بالمشروع و مستلزماته</p> <p>قراءة الرسم التقني للمشروع</p> <p>انجاز الرسم التقني للمقلمة :</p> <p>المسقط الأمامي, المسقط الأيمن و المسقط العلوي -</p> <p>قيس وتسطير أبعاد المقلمة على الورق المقوى</p> <p>- إتمام قيس وتسطير أبعاد المقلمة على الورق المقوى مع انجاز عملية القص لأجزاء المقلمة</p> <p>- إلصاق هيكل المقلمة, تجميع الهيكل مع القاعدة و تغليف كامل المقلمة بالورق الملون</p> <p>دراسة وتركيب الدّارة الكهربائية البسيطة</p>	<p>دراسة و رسم خطوط الرّسم التقني</p> <p>دراسة أبعاد المجسّمات</p> <p>دراسة مشروع مقلمة من الورق المقوى</p> <p>دراسة الدّارة الكهربائية</p>	<p>قراءة وتجسيد رسم تقني مبسط</p>	<p>يوظف المتعلّم تقنيات التشييد لإنجاز مشاريع</p>	<p>تقنيات التشييد</p>

التوزيع الثلاثي الثاني

المجال	مكونات الكفاية	الأهداف المميزة	المشروع	المحتوى
تكنولوجيات المعلومات والاتصال	يتحكم المتعلم في استعمال الأدوات التقنية اللازمة لتكنولوجيات المعلومات والاتصال	<p>* التعرف على الحاسوب ومكوناته الأساسية وأجهزته الطرفية.</p> <p>* استعمال المصطلحات المناسبة.</p> <p>* استعمال الحاسوب والأجهزة الطرفية ونظم التشغيل.</p> <p>* استعمال برمجيات.</p>	إنشاء جدول أوقات.	<p>* المكونات الأساسية للحاسوب</p> <p>- الوحدة المركزية</p> <p>- الأجهزة الطرفية:</p> <p>1. المراقب</p> <p>2. لوحة المفاتيح</p> <p>3. الفأرة</p> <p>4. الطابعة</p> <p>5. قارئ الأقراص</p> <p>6. مضخم الصوت</p> <p>7. معالج الاتصال</p> <p>8. الماسح الضوئي</p> <p>* استثمار برمجيات تساعد على التحكم في الفأرة و تدرب المتعلم على: التقر , التقر المزدوج , الضغط و الإزاحة.</p> <p>* فتح مستند فارغ جديد في برمجية معالج النصوص, حفظه باسم , تنسيق حدّ الصفحة</p> <p>و تغيير اتجاهها من عمودي إلى أفقي , تحديد الهوامش .</p> <p>* إدراج شكل تلقائي وتنسيقه , إدخال نص في الشكل التلقائي</p> <p>* إدراج مربعات نصوص وتنسيقها و إدخال نصوص فيها.</p> <p>* إدراج جدول والتحكم في حجمه الكتابة في الجدول والتنقل بين خلاياه.</p> <p>* طباعة المستند.</p>

5 التوزيع الثلاثي الثالث

المجال	مكونات الكفاية	الأهداف المميزة	المشروع	المحتوى
تكنولوجيات المعلومات والاتصال	يتحكم المتعلم في استعمال الأدوات التقنية اللازمة لتكنولوجيات المعلومات والاتصال	❖ استعمال برمجيات :	إنشاء بطاقة	ضمن مشروع بطاقة تهنئة : ■ فتح مجلد وتصفح محتوياته ■ إنشاء مجلد ■ حفظ ملف ■ كتابة نص و توضيحه ■ إدراج صورة ■ طباعة مستند
		- التعرف على برمجية معالج الصور	تهنئة	
		- إدراج صور ونصوص - التعرف على برمجية معالج النصوص - الطباعة	إنشاء مجلة حائطية	ضمن مشروع مجلة حائطية : ■ فتح ملف و تصفح محتوياته ■ حفظ ملف ■ كتابة نص ■ رسم أشكال هندسية و حرة ■ اختيار و قص و نسخ و لصق ■ توضيب نص ■ إدراج صورة ■ طباعة مستند
❖ استعمال الحاسوب بكيفية تضمن سلامة المتعلم و سلامة الأجهزة إتيان سلوك مسؤول عند استعمال الحاسوب	إنشاء مطوية حول الألعاب الأولمبية	ضمن مشروع مطوية : ■ فتح ملف و تصفح محتوياته ■ حفظ ملف ■ كتابة نص و توضيحه ■ إدراج صورة ■ طباعة مستند		