



المقطع السابع

الكفاءة التي يستهدفها المقطع التعليمي:

يحل مشكلات تتعلق بمجسمات وأخرى معطياتها مصاغة ضمن جداول أو مخططات أو تمثيلات بيانية كما يوظف هذه الأخيرة في حل مشكلات.

ابواب وموارد المقطع:

■ تنظيم معطيات:

- الجدول ذو مدخلين (قراءة، استخراج معلومات، تنظيم معطيات في جدول)
- تمثيل معطيات بمخططات (مخطط بالأعمدة، تمثيل بياني، مخطط دائري)

■ متوازي المستطيلات والمكعب:

- مساحة ومحيط سطح مستوي، مستطيل، مربع، مثلث قائم، قرص
- المجسمات (متوازي مستطيلات، المكعب)
 - تمثيل متوازي مستطيلات بالمنظور متساوي القياس
 - إنجاز تصميم متوازي المستطيلات وصنعه
- الحجم وحسابها (حجم متوازي المستطيلات، حجم مكعب)

نص الوضعية الانطلاقية

يملك فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل، للاستفادة من برنامج الدعم الفلاحي وضع له مهندس متخصص في

الطبوغرافيا مخطط لها بمقياس $\frac{1}{4000}$ (انظر الشكل)

22,5 cm



10 cm

أراد هذا الفلاح زراعة 75% من أرضه قمحاً ، فتوجه الى وكالة العتاد الفلاحي لكراء آلة زرع البذور ، فطلبت منه ادارة المؤسسة مبلغ 54 000 DA مقابل زراعة كامل الهكتارات
الجدول الاتي يمثل عدد الهكتارات المزروعة بدلالة الثمن

عدد الهكتارات المزروعة	01		20	
المبلغ المدفوع بـ DA		16000		54 000

● ساعد هذا الفلاح في اتمام الجدول الذي يراقب سير عملية البذر