

استراتيجية حل المسألة

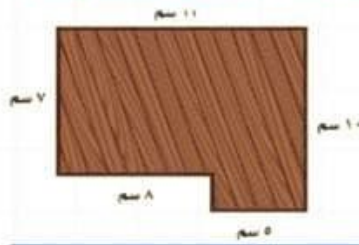
فكرة الدرس:

- أحل المسائل باستعمال استراتيجية "حل مسألة أبسط"

خطوات حل المسألة

١. افهم .
٢. اخطط
٣. احل
٤. اتحقق

مثال: سأقوم أنا و أصدقائي في يوم النشاط المدرسي بطلاء لوح خشبي، ولشراء الأدوات اللازمة نرغب في معرفة المساحة التي سنقوم بطلائها، ويبين الشكل التالي اللوح المراد طلاؤه . أوجد المساحة المراد طلاؤها.



١. افهم	المعطيات: تعرف أن اللوح الخشبي مكون من مستطيلين . المطلوب: إيجاد المساحة المراد طلاؤها؟
٢. اخطط	• احسب مساحة كل مستطيل . • قم بجمع كل المساحتين .
٣. احل	مساحة المستطيل الأول $م_1 = الطول \times العرض$ $5 \times 10 =$ $= 50 \text{ سم}^2$ مساحة المستطيل الثاني $م_2 = الطول \times العرض$ $7 \times 8 =$ $= 56 \text{ سم}^2$ المساحة الكلية = $50 + 56 = 106 \text{ سم}^2$
٤. اتحقق	تقل المساحة الكلية عن $10 \times 13 = 130 \text{ سم}^2$ الـ قولت