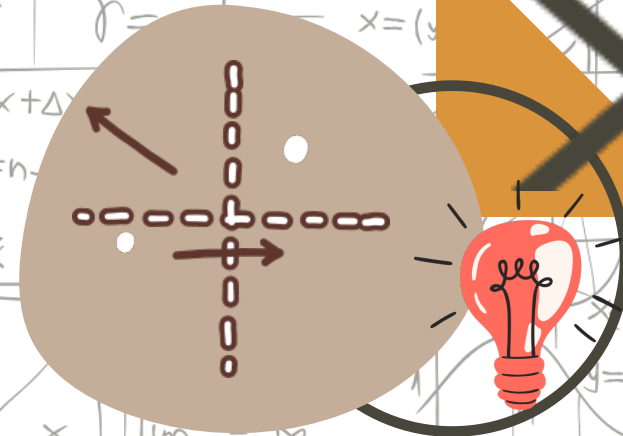


التهيئة

الفصل (0) : الهندسة والاستدلال المكاني



تهيئة الهندسة والاستدلال المكاني





التهيئة

الفصل ٥

الفكرة العامة : ➡ أستعمل العلاقة بين المستقيمات والزوايا
➡ أطبق التحويلات الهندسية



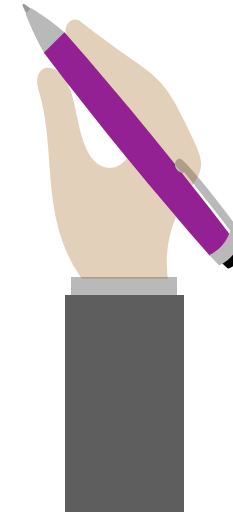
المضلعات
المتطابقة

الانعكاس

التحويل
الهندسية

الانسحاب

المفردات :





تقويم قبلي :



س١ : حل كل من المعادلات التالية :

١ $180 = 45 + ع + 49$

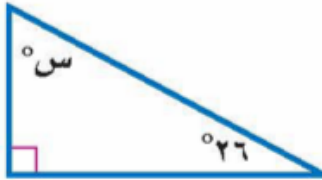
٢ $180 = 55 + 98 + ل$

س٢ : أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي :

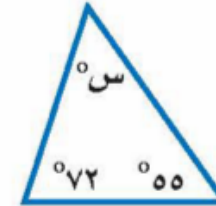
٥ $= 180 \times (2 - 3)$

٦ $= 180 \times (2 - 7)$

س٣ : أوجد قيمة س في كل مثلث مما يأتي :



١١



١٠