

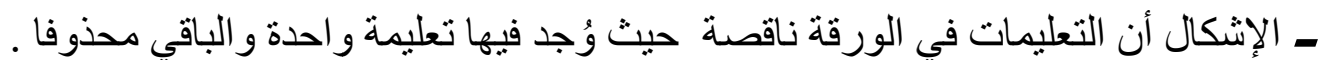




المقطع (1) : التوازي والتعامد. وضعية انطلاق

عند فتحه للعلبة وجد قطع خشبية و دليل التركيب (ورقة صغيرة مرسوم عليها كيفية تركيب الواجهة الأمامية للبيت) لكنه لم يفهم كيفية تركيبه .

- كونك تلميذ في السنة الأولى متوسط طلب منك مساعدته ، ذهبت إليه وأراك الورقة التي كتب عليها التعليمات الآتية : حمل القطعة [] في حامل القطعة [] والشكل أدناه



- أتم صياغة ما يلزم من التعليمات بطريقتين (لغويا ثم باستعمال الترميز) ، ثم اتم رسم التصميم بالأقياس المعطاة أسفله ، لكي يتمكن عمي السعيد من تركيب الواجهة الأمامية للمنزل بسهولة . (ملاحظة : هذه الأقياس ليست حقيقية)

$$FG = 3 \text{ cm} \quad , \quad MF = 2 \text{ cm} \quad , \quad AM = FB = 4 \text{ cm}$$

$$\bullet \quad EC = 6 \text{ cm} \quad , \quad BC = 5,5 \text{ cm}$$

