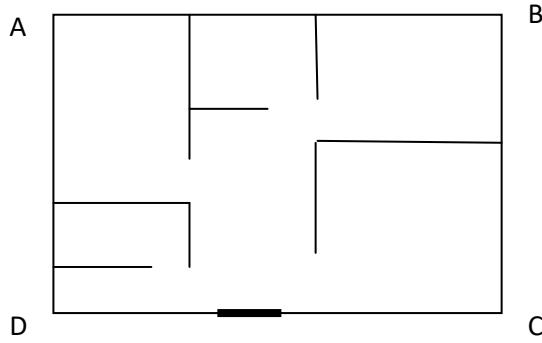
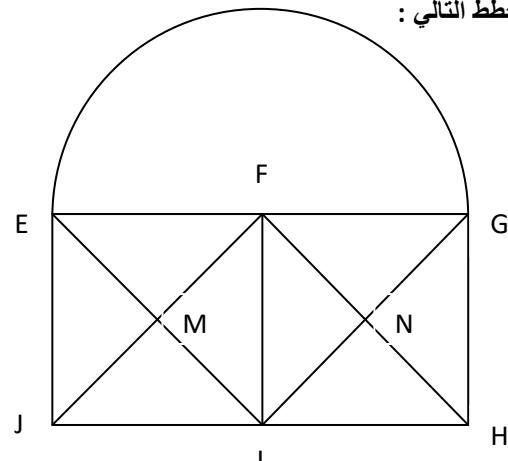


المقطع الاول : انشاء اشكال هندسية بسيطة .

استفاد العم احمد من قطعة ارضية لبناء مسكن ، فاستلم احد المقاولين المشروع و اتفق مع احمد بعد معاينة الارضية على المخطط التالي :



تصميم المنزل

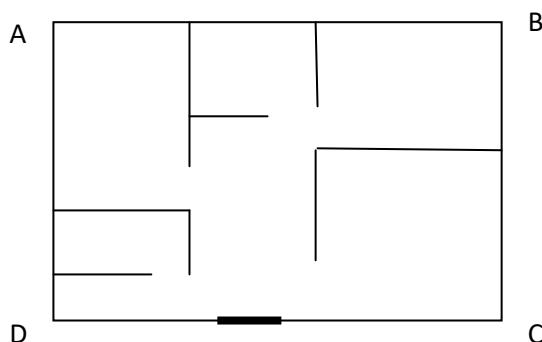


شكل الباب الخارجي

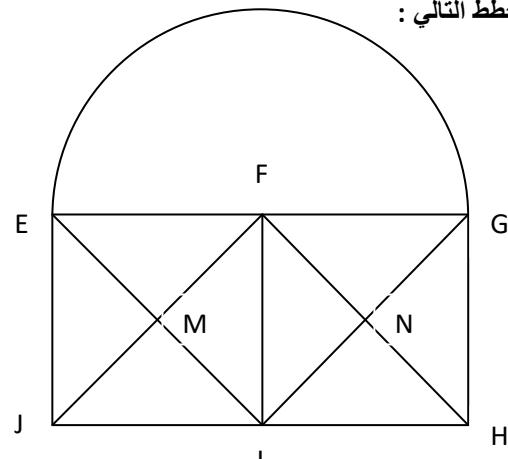
- ما هي وضعية المستقيمان (AB) و (CD) ؟
- ما هي وضعية المستقيمان (AB) و (BC) ؟
- ماذا يمثل (FI) بالنسبة $[JH]$ ؟ و ماذا يمثل (EI) بالنسبة للزاوية $J\hat{E}F$ ؟
- ما طبيعة الاشكال التالية EMF ، FGH ، $FGHI$ ، $EGHJ$ ، $JH=8cm$ و $JE=4cm$ ؟
- نأخذ $JH=8cm$ و $JE=4cm$ والأشنى على ورقة بيضاء شكل الباب الخارجي ؟
- عند بداية البناء استدعي احمد سكان قريته لمساعدته بما يسمى التوزية ما فائدة التوزية في المجتمع ؟

المقطع الاول : انشاء اشكال هندسية بسيطة .

استفاد العم احمد من قطعة ارضية لبناء مسكن ، فاستلم احد المقاولين المشروع و اتفق مع احمد بعد معاينة الارضية على المخطط التالي :



تصميم المنزل



شكل الباب الخارجي

- ما هي وضعية المستقيمان (AB) و (CD) ؟
- ما هي وضعية المستقيمان (AB) و (BC) ؟
- ماذا يمثل (FI) بالنسبة $[JH]$ ؟ و ماذا يمثل (EI) بالنسبة للزاوية $J\hat{E}F$ ؟
- ما طبيعة الاشكال التالية EMF ، FGH ، $FGHI$ ، $EGHJ$ ، $JH=8cm$ و $JE=4cm$ ؟
- نأخذ $JH=8cm$ و $JE=4cm$ والأشنى على ورقة بيضاء شكل الباب الخارجي ؟
- عند بداية البناء استدعي احمد سكان قريته لمساعدته بما يسمى التوزية ما فائدة التوزية في المجتمع ؟

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>