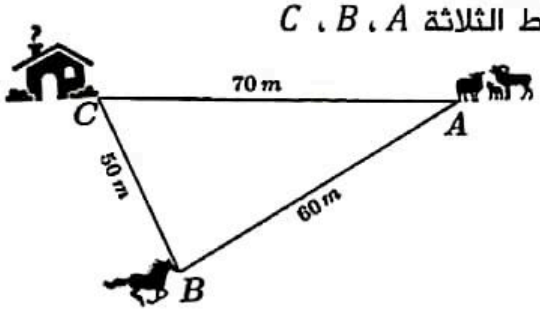
وضعية الانطلاق للمقطع الثالث -سنة 2

لفلاح قطعة ارض مثلثة الشكل بها حظيرة للأغنام (الموضع A) وإسطبل للأحصنة (الموضع B) ومكان تخزين العلف (الموضع C) ، يريد حفر بئر في النقطة M بحيث تبعد نفس المسافة عن النقط الثلاثة A ، B ، C

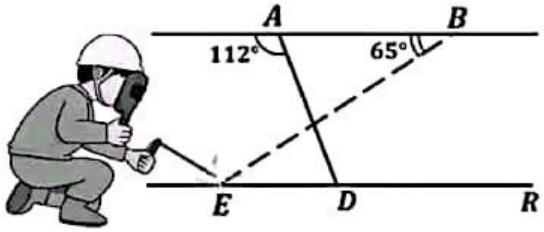


1) ارسم شكلا مبسطا على ورقتك بأخذ :

(كل $1\ cm$ على ورقتك يمثل $10\ m$ في الحقيقة)

2) ساعد الفلاح هندسيا في تحديد موقع البئر بدقة .

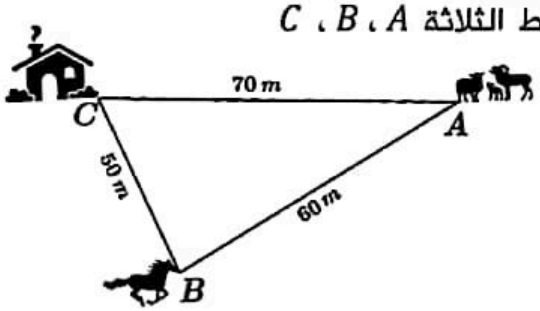
وجد هذا الفلاح شقاً في سياج الأغنام أراد سده بتثبيت الدعامة $[BE]$ مع الحفاظ على توازي حاملي قطعتي الحديد $[AB]$ و $[ED]$



3) ساعد هذا الفلاح في معرفة قيس الزاوية $\widehat{BED}$ للحفاظ على هذا التوازي . (مع التعليل)

4) استنتج قيس كلا من الزاويتين : $\widehat{ADR}$ و $\widehat{ADE}$.

لفلاح قطعة ارض مثلثة الشكل بها حظيرة للأغنام (الموضع A) وإسطبل للأحصنة (الموضع B) ومكان تخزين العلف (الموضع C) ، يريد حفر بئر في النقطة M بحيث تبعد نفس المسافة عن النقط الثلاثة A ، B ، C

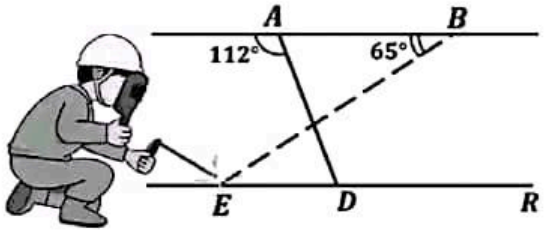


1) ارسم شكلا مبسطا على ورقتك بأخذ :

(كل $1\ cm$ على ورقتك يمثل $10\ m$ في الحقيقة)

2) ساعد الفلاح هندسيا في تحديد موقع البئر بدقة .

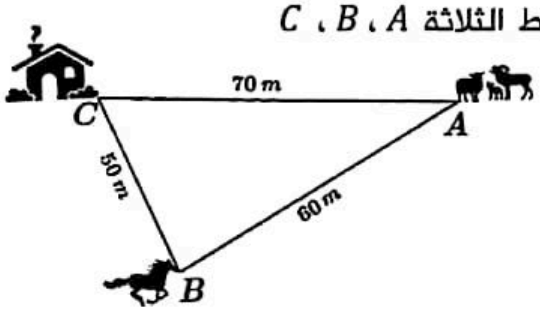
وجد هذا الفلاح شقاً في سياج الأغنام أراد سده بتثبيت الدعامة $[BE]$ مع الحفاظ على توازي حاملي قطعتي الحديد $[AB]$ و $[ED]$



3) ساعد هذا الفلاح في معرفة قيس الزاوية $\widehat{BED}$ للحفاظ على هذا التوازي . (مع التعليل)

4) استنتج قيس كلا من الزاويتين : $\widehat{ADR}$ و $\widehat{ADE}$.

لفلاح قطعة ارض مثلثة الشكل بها حظيرة للأغنام (الموضع A) وإسطبل للأحصنة (الموضع B) ومكان تخزين العلف (الموضع C) ، يريد حفر بئر في النقطة M بحيث تبعد نفس المسافة عن النقط الثلاثة A ، B ، C

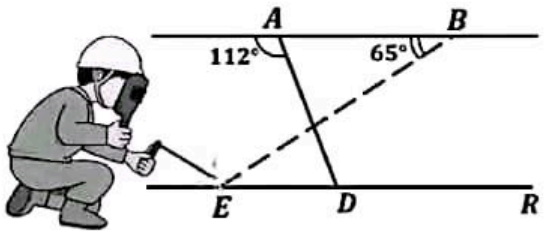


1) ارسم شكلا مبسطا على ورقتك بأخذ :

(كل $1\ cm$ على ورقتك يمثل $10\ m$ في الحقيقة)

2) ساعد الفلاح هندسيا في تحديد موقع البئر بدقة .

وجد هذا الفلاح شقاً في سياج الأغنام أراد سده بتثبيت الدعامة $[BE]$ مع الحفاظ على توازي حاملي قطعتي الحديد $[AB]$ و $[ED]$



3) ساعد هذا الفلاح في معرفة قيس الزاوية $\widehat{BED}$ للحفاظ على هذا التوازي . (مع التعليل)

4) استنتج قيس كلا من الزاويتين : $\widehat{ADR}$ و $\widehat{ADE}$.