

الوضعية 1: الشكل المقابل يمثل قطعة أرض مستطيلة

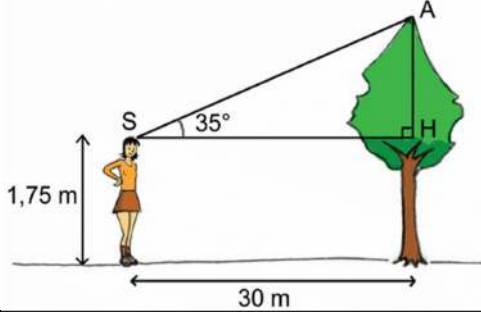
1/ عبّر عن مساحة القطعة بدلالة x .

2/ أنشر وبسّط العبارة الآتية : $S = (2x + 3)(x + 5)$

3/ أحسب مساحة القطعة بالـ m^2 ثم بالهكتار إذا علمت أنّ : $x = 150m$

الوضعية 2 :

– ساعد هذه الفتاة وبالمعلومات الواردة في الشكل معرفة طول الشجرة AB



الوضعية 1: الشكل المقابل يمثل قطعة أرض مستطيلة

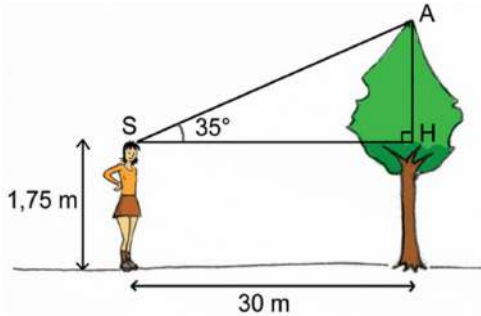
1/ عبّر عن مساحة القطعة بدلالة x .

2/ أنشر وبسّط العبارة الآتية : $S = (2x + 3)(x + 5)$

3/ أحسب مساحة القطعة بالـ m^2 ثم بالهكتار إذا علمت أنّ : $x = 150m$

الوضعية 2 :

– ساعد هذه الفتاة وبالمعلومات الواردة في الشكل معرفة طول الشجرة AB



الوضعية 1: الشكل المقابل يمثل قطعة أرض مستطيلة

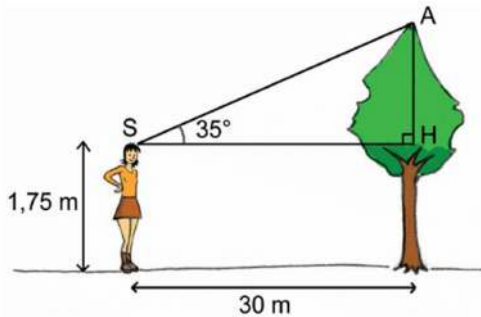
1/ عبّر عن مساحة القطعة بدلالة x .

2/ أنشر وبسّط العبارة الآتية : $S = (2x + 3)(x + 5)$

3/ أحسب مساحة القطعة بالـ m^2 ثم بالهكتار إذا علمت أنّ : $x = 150m$

الوضعية 2 :

– ساعد هذه الفتاة وبالمعلومات الواردة في الشكل معرفة طول الشجرة AB



رابعة متوسط

الوضعية 1:

عمر محمد 11 سنة و عمر خاله عبد الله 26 سنة .
بعد كم سنة يصبح عمر عبد الله ضعف عمر محمد؟.

الوضعية 2: المستوي مزود بمعلم متعامد و متجانس (o, i, j) .

- (1) علم النقاط $A(-2,1)$ ، $B(0,5)$ ، $C(6,-3)$.
- (2) بين أن : $AC = 4\sqrt{5}$.
- (3) إذا علمت أن : : $AB = 2\sqrt{5}$ ، $BC = 10$. بين أن المثلث ABC قائم في A
- (4) علم النقطة M إذا علمت أن : $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CM}$.
- (5) ما نوع الرباعي $ABMC$ مع التعليل؟.

الوضعية 1:

عمر محمد 11 سنة و عمر خاله عبد الله 26 سنة .
بعد كم سنة يصبح عمر عبد الله ضعف عمر محمد؟.

الوضعية 2: المستوي مزود بمعلم متعامد و متجانس (o, i, j) .

- (1) علم النقاط $A(-2,1)$ ، $B(0,5)$ ، $C(6,-3)$.
- (2) بين أن : $AC = 4\sqrt{5}$.
- (3) إذا علمت أن : : $AB = 2\sqrt{5}$ ، $BC = 10$. بين أن المثلث ABC قائم في A
- (4) علم النقطة M إذا علمت أن : $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CM}$.
- (5) ما نوع الرباعي $ABMC$ مع التعليل؟.

الوضعية 1:

عمر محمد 11 سنة و عمر خاله عبد الله 26 سنة .
بعد كم سنة يصبح عمر عبد الله ضعف عمر محمد؟.

الوضعية 2: المستوي مزود بمعلم متعامد و متجانس (o, i, j) .

- (1) علم النقاط $A(-2,1)$ ، $B(0,5)$ ، $C(6,-3)$.
- (2) بين أن : $AC = 4\sqrt{5}$.
- (3) إذا علمت أن : : $AB = 2\sqrt{5}$ ، $BC = 10$. بين أن المثلث ABC قائم في A

- (4) علم النقطة M إذا علمت أن : $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CM}$.
- (5) ما نوع الرباعي ABMC مع التعليل؟.