

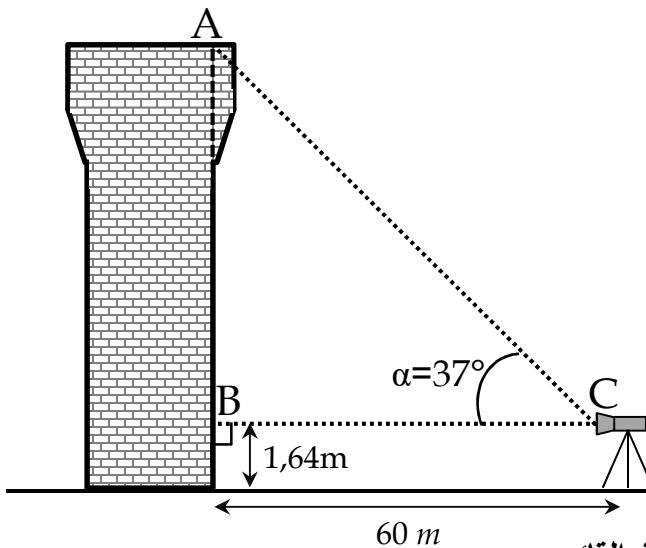
الوضعية الانطلاقية للمقطع الثالث: حساب المثلثات في المثلث القائم

يريد سمير معرفة ارتفاع خزان مائي، لذلك يستعمل آلة خاصة بقياس الزوايا موضوعة على ارتفاع $1,64m$ ، و تبعد عن أسفل الخزان بمسافة $60m$.

(1) ساعد سمير في حساب ارتفاع الخزان (بالتدوير إلى $0,01$)

يرجع سمير الآلة إلى الوراء بمسافة $10m$

(2) احسب الزاوية الجديدة التي تعطيها الآلة (بالتدوير إلى الدرجة).



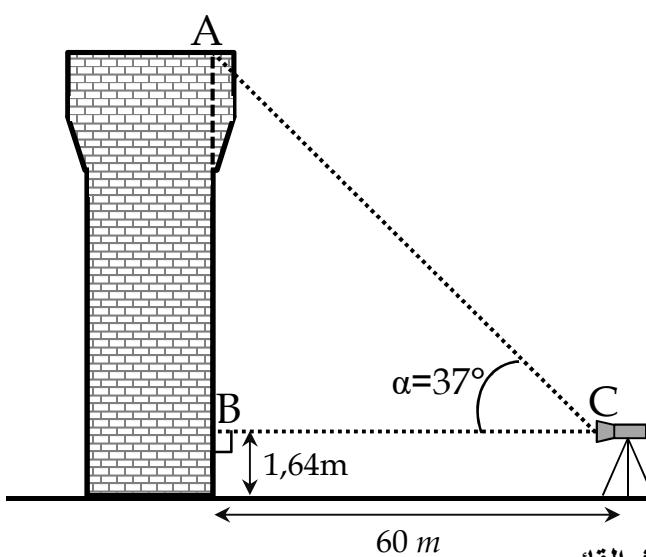
الوضعية الانطلاقية للمقطع الثالث: حساب المثلثات في المثلث القائم

يريد سمير معرفة ارتفاع خزان مائي، لذلك يستعمل آلة خاصة بقياس الزوايا موضوعة على ارتفاع $1,64m$ ، و تبعد عن أسفل الخزان بمسافة $60m$.

(1) ساعد سمير في حساب ارتفاع الخزان (بالتدوير إلى $0,01$)

يرجع سمير الآلة إلى الوراء بمسافة $10m$

(2) احسب الزاوية الجديدة التي تعطيها الآلة (بالتدوير إلى الدرجة).



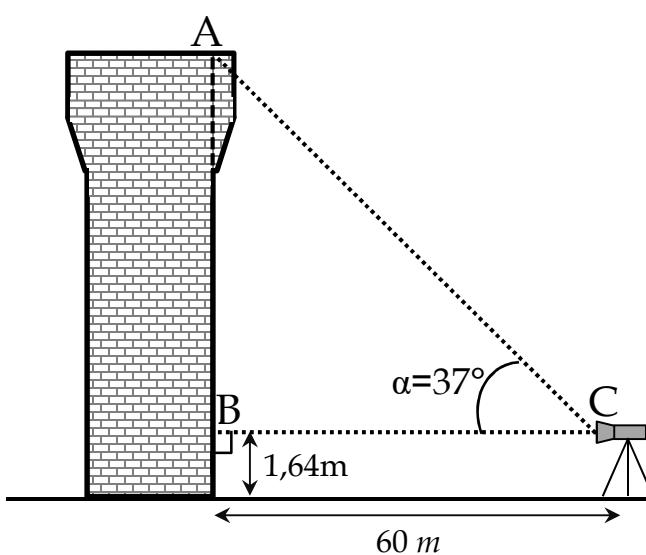
الوضعية الانطلاقية للمقطع الثالث: حساب المثلثات في المثلث القائم

يريد سمير معرفة ارتفاع خزان مائي، لذلك يستعمل آلة خاصة بقياس الزوايا موضوعة على ارتفاع $1,64m$ ، و تبعد عن أسفل الخزان بمسافة $60m$.

(1) ساعد سمير في حساب ارتفاع الخزان (بالتدوير إلى $0,01$)

يرجع سمير الآلة إلى الوراء بمسافة $10m$

(2) احسب الزاوية الجديدة التي تعطيها الآلة (بالتدوير إلى الدرجة).



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