

وضعية إنطلاقية حول الأعداد النسبية + الزوايا و التوازي

لحساب المسافة بين منصة القفز 2 و منصة القفز 1 ننجز العملية التالية: $(+3,5) = (+2,5) - (+6)$

حيث $(+6)$ و $(+2,5)$ يعبران عن بعد منصة القفز 2 و منصة القفز 1 عن سطح ماء المسبح .

لاحظ الشكل جيدا ثم :

-أحسب البعد بين منصة القفز 1 و قعر المسبح .

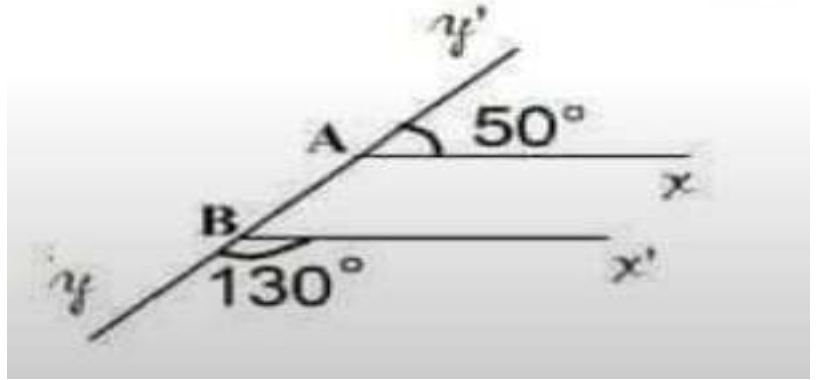
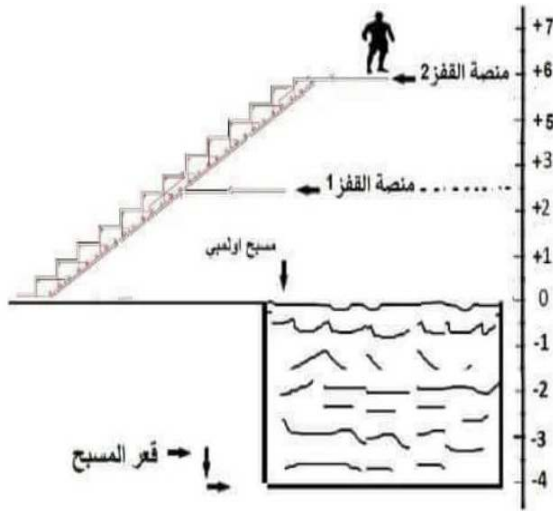
-أحسب البعد بين منصة القفز 2 و قعر المسبح .

الشكل الذي في الأسفل هو رسم توضيحي لمنصات القفز و السلم الذي يستخدم للصعود إليها حيث

$[Ax]$ يعبر عن منصة القفز 2 و $[Bx']$ يعبر عن منصة القفز 1 و (yy') يعبر عن السلم الذي

يستخدم للصعود .

من خلال معطيات الشكل برهن أن المنصة 1 بنيت بالتوازي مع المنصة 2 .



وضعية إنطلاقية حول الأعداد النسبية + الزوايا و التوازي

لحساب المسافة بين منصة القفز 2 و منصة القفز 1 ننجز العملية التالية: $(+3,5) = (+2,5) - (+6)$

حيث $(+6)$ و $(+2,5)$ يعبران عن بعد منصة القفز 2 و منصة القفز 1 عن سطح ماء المسبح .

لاحظ الشكل جيدا ثم :

-أحسب البعد بين منصة القفز 1 و قعر المسبح .

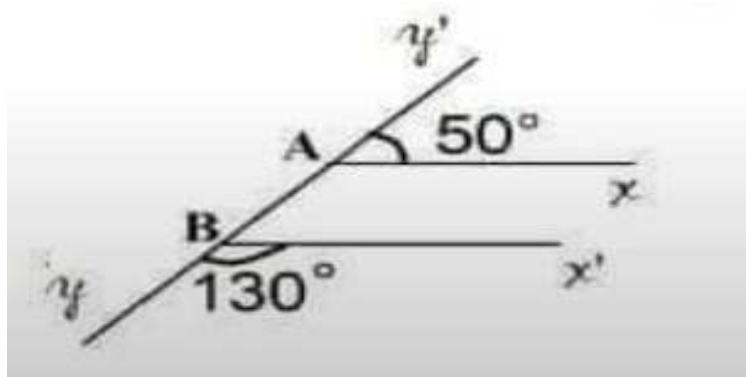
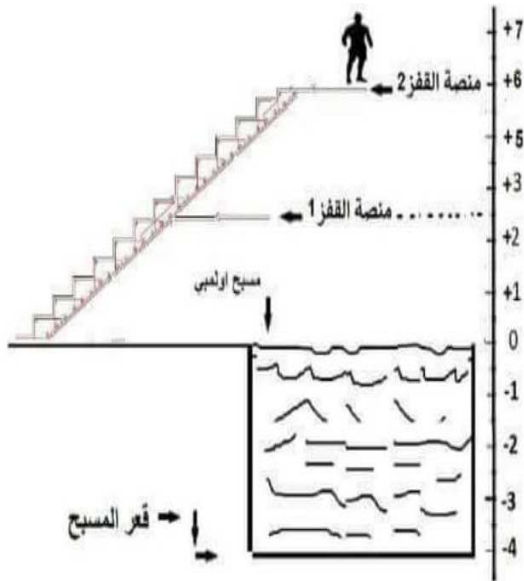
-أحسب البعد بين منصة القفز 2 و قعر المسبح .

الشكل الذي في الأسفل هو رسم توضيحي لمنصات القفز و السلم الذي يستخدم للصعود إليها

حيث $[Ax]$ يعبر عن منصة القفز 2 و $[Bx']$ يعبر عن منصة القفز 1 و (yy') يعبر عن السلم الذي

يستخدم للصعود .

من خلال معطيات الشكل برهن أن المنصة 1 بنيت بالتوازي مع المنصة 2 .



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