

## وضعية انطلاقية حول الأعداد النسبية + الزوايا و التوازي

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

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 .

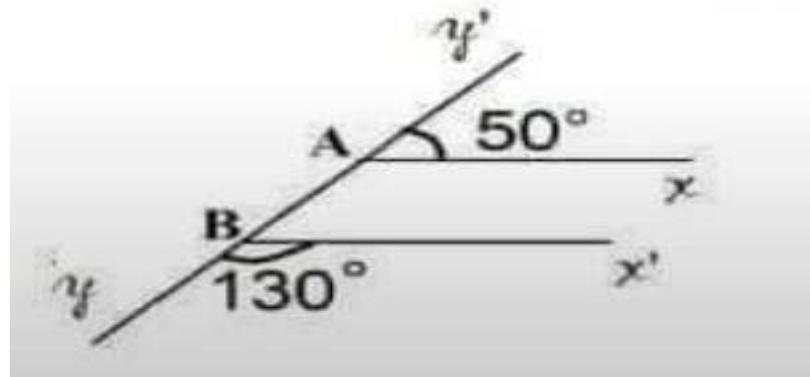
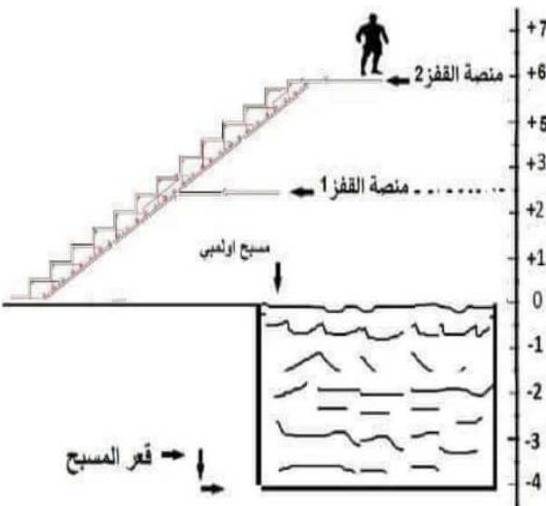
-أحسب البعد بين منصة القفز 2 و قعر المسبح .

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 انطلاقية حول الأعداد النسبية + الزوايا و التوازي

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

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 .

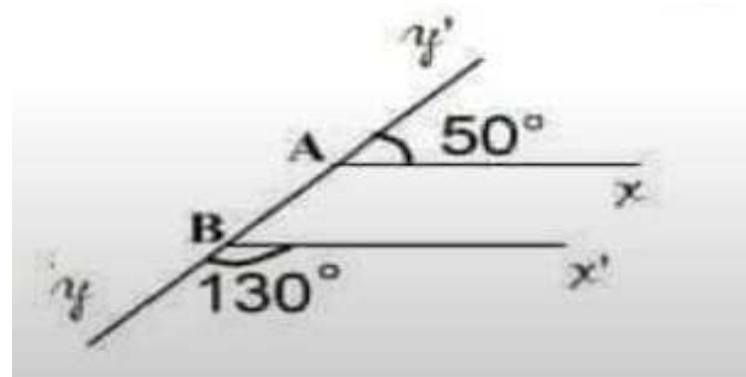
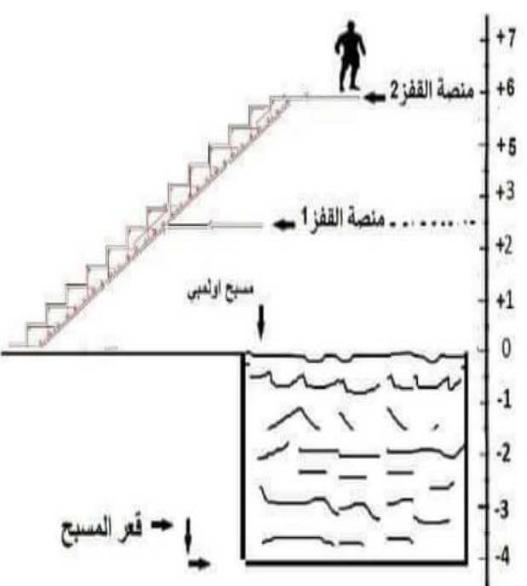
-أحسب البعد بين منصة القفز 2 و قعر المسبح .

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/>