

فرض محروس أول للثلاثي
فرض محروس أول للثلاثي

المستوى: السنة الثانية متوسط

التمرين الأول: (4 ن).

رتب تنازليا الأعداد النسبية التالية:

$$-2.23, +1, +4.15, -2.3, -4.2, +5, -37, 0.$$

التمرين الثاني: (4 ن).

أحسب المجموع الجبري التالي :

$$* A = - 24.5 + 38 - 29.1 - 7 + 18.5 - 40.9$$

التمرين الثالث: (6 ن).

(XY) مستقيم مدرج مبدؤه O حيث طول الوحدة 1cm .

1. علم النقط A (-4.5), B (+3), C (-0.5), D (+5).

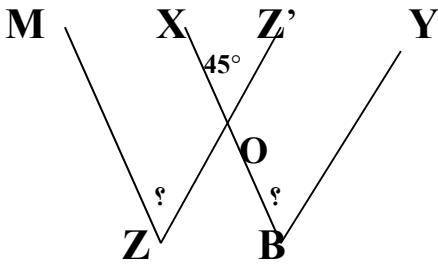
2. ماهي فاصلة كل من النقطتين M منتصف القطعة [AC]

و N // [BD]

3. احسب المسافتين CB, AD.

التمرين الرابع: (6 ن).

أنظر الشكل حيث: $(XB) // (MZ)$, $(ZZ') // (BY)$. أكمل:



..... لأن $\widehat{BOZ} = \dots\dots\dots$

..... لأن $\widehat{XBY} = \dots\dots\dots$

..... لأن $\widehat{Z'ZM} = \dots\dots\dots$

نستنتج أن : =

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

نتمنى لكم توفيق