

تقويم تشخيصي 02

متوسطة فضيلي عبد القادر-الجلفة

الأستاذ: خضرون عبد العزيز

◀ التمرين الأول:

$$A = (2x - 5)(-x + 2)$$

إليك العبارة الجبرية A حيث:

1 أنشر ثم بسط العبارة A.

2 حل المعادلتين $2x - 5 = 0$ و $-x + 2 = 0$

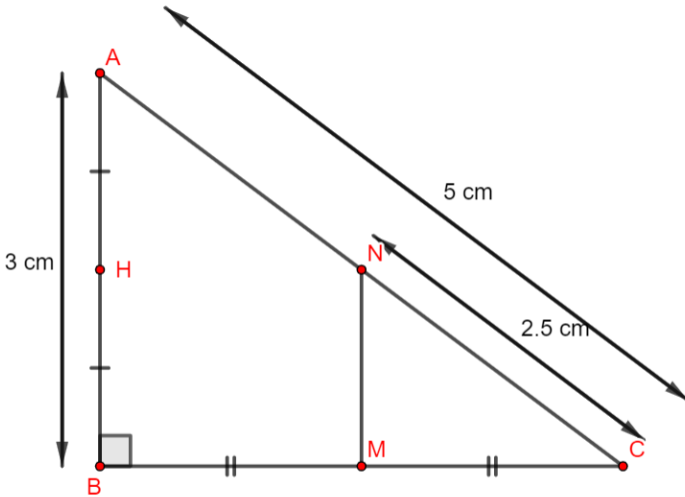
◀ التمرين الثاني:

a و b و c ثلاثة أعداد طبيعية متتالية حيث: $a + b + c = 234$

1 أوجد قيمة كل من a و b و c.

◀ التمرين الثالث:

إليك الشكل المقابل تمعن جيدا في المعطيات و التشفيرات



1 احسب الطول BC.

2 أوجد الطول MN ، مع التعليل .

3 أثبت أن $(MN) \perp (BC)$

4 ما هي صورة النقطة N بالانسحاب الذي يحول

M إلى B .

معلومة !!



هل تعلم أن أول من صنع
المدور عو العالم الفلكي
جاليليو جاليلي سنة 1597 م