

## تقويم تشخيصي 02

متوسطة فضيلي عبد القادر-الجلفة

الأستاذ: خضرون عبد العزيز

## ◀ التمرين الأول:

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

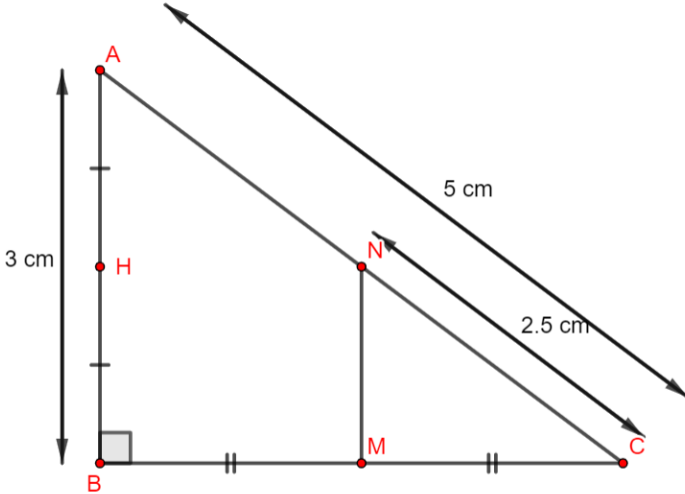
إليك العبارة الجبرية  $A$  حيث:1 أنشر ثم بسط العبارة  $A$ .2 حل المعادلتين  $2x - 5 = 0$  و  $-x + 2 = 0$ 

## ◀ 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