

التمرين الأول

أحسب A, B, C, D

$$A = \frac{-30}{7} \div \frac{4}{-3} \quad ; \quad B = \frac{23}{15} - \frac{-7}{5} \quad ; \quad C = \frac{5}{-8} + \frac{-21}{6} \quad ; \quad D = \frac{-22}{3} \times \frac{7}{12}$$

التمرين الثاني

ABC مثلث قائم في A منصف الزاوية $\widehat{ABC}$ يقطع [AC] في النقطة M

النقطة N هي المسقط العمودي للنقطة M على (BC)

1 / أرسم الشكل بدقة

2 / برهن أن المثلثين ABM و NBM متقايسان ؟

3 / برهن أن (BM) محور القطعة [AN]

بالتوفيق للجميع