

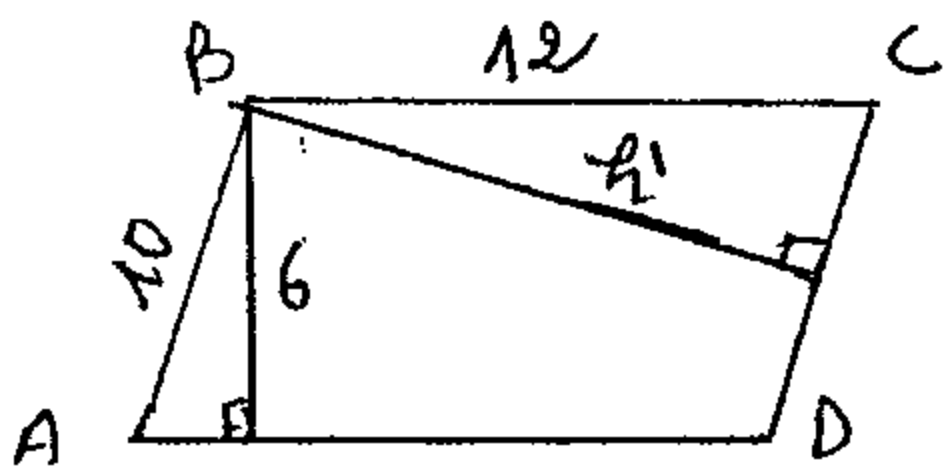
الفرقة الثانية للفرقة الثانية

المقرنة الأولى

١) لموجب المجهول في كل حالة:

$x + 12 = 23$ و $a - 8 = -11$ و $\frac{5}{3-1} = 10$.

٢) واختبر صحة المسألة:
من أجل $x = \frac{3}{2}$ ، $y = 9$ ، $10x + 4 = 3y - 4$
المقرنة الثانية:



٣) حسب مساحة متوازي

الأضلاع ABCD .
أحسب الارتفاع P1 .

النشء t منتصف [AD] ، عين t نظرة t بالنسبة لـ D .
بيت t في الرباعي Btt' متوازي أضلاع .

المقرنة الثالثة:

النشء مثلث OBC قائم في O و $OB = 3cm$ و $OC = 4cm$.
A نظرة c بالنسبة لـ O و D نظرة B بالنسبة لـ O .
بيت نوع الرباعي ABCD . ثم أحسب مساحته .

النشء المستقيم الذي يشمل A ويعامد (DC) .

علما أن $DC = 5cm$ أحسب الطول AK .