

أذ سمير لخريسي - مدة الانجاز 55 دقيقة

**تمرين 1 : لنحسب :**

$$B = 18 - 4 \times 3 + 5$$

$$B = 18 - 12 + 5$$

$$B = 6 + 5$$

$$B = 11$$

$$A = (30 \div 5) + (11 - 2)$$

$$A = 6 + 9$$

$$A = 15$$

$$D = 5 + 24 \div 4 \times 7$$

$$D = 5 + 6 \times 7$$

$$D = 5 + 42$$

$$D = 47$$

$$C = 8 \div 4 + [13 \times (21 - 5)]$$

$$C = 8 \div 4 + [13 \times 16]$$

$$C = 8 \div 4 + 208$$

$$C = 2 + 208$$

$$C = 210$$

**تمرين 2 : لنحسب بطريقتين :**

$$K = 99 \times 27$$

$$K = 2673$$

🌱 نستعمل هنا الطريقة العمودية في الحساب

$$K = 99 \times 27$$

$$K = (100 - 1) \times 27$$

$$K = 100 \times 27 - 1 \times 27$$

$$K = 2700 - 27$$

$$K = 2673$$

🌱 نستعمل هنا طريقة توزيعية الضرب على الفرق

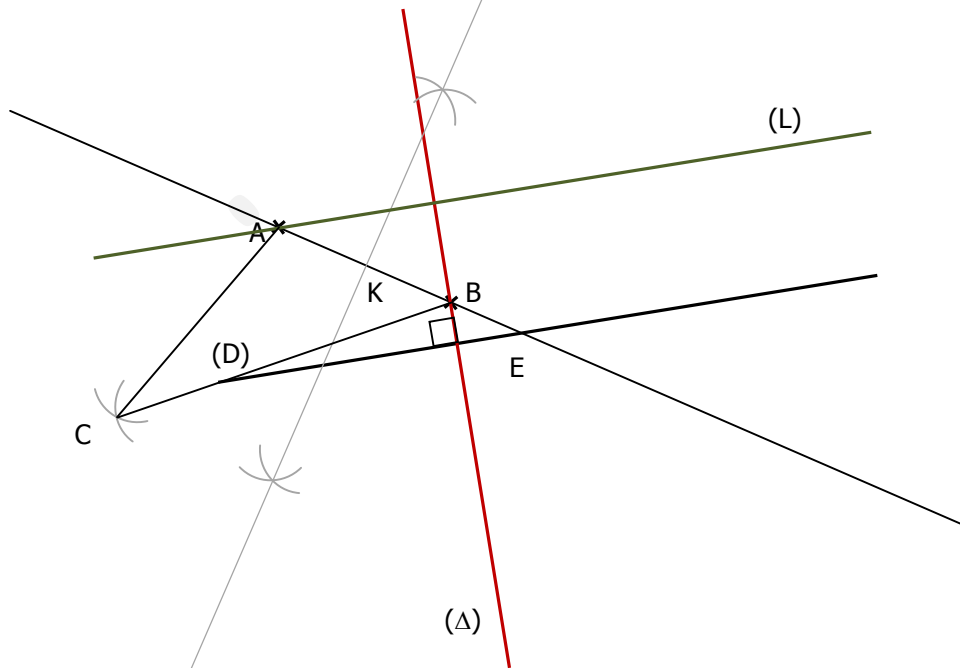
**تمرين 3 :**

$$2 \times y + 2 \times p = 2 \times (y + p)$$

$$2 \times (10 + \dots) = 50$$

$$3 \times (4 + a) = 3 \times 4 + 3 \times a$$

**تمرين 4 :**



🌱 نستعمل المسطرة والبركار لإنشاء النقطة C

احسب ما يلي :

$$B = 18 - 4 \times 3 + 5$$

$$A = (30 \div 5) + (11 - 2)$$

$$D = 5 + 24 \div 4 \times 7$$

$$C = 8 \div 4 + [13 \times (21 - 5)]$$

6 ن

احسب بطريقتين العدد :  $K = 99 \times 27$ 

3 ن

أنقل على ورقة التحرير ثم اتمم بما يناسب :

$$3 \times (4 + \dots) = \dots + \dots \times a$$

3 ن

$$2 \times \dots + 2 \times p = \dots \times (y + \dots)$$

$$2 \times (10 + \dots) = 50$$

أنقل الشكل التالي على ورقة التحرير حيث  $AB = 4 \text{ cm}$ 

A ×

× B

(D)

8 ن

- 1) أنشئ النقطة  $E$  من  $(D)$  و تكون مستقيمة مع  $A$  و  $B$
- 2) أنشئ المستقيم  $(\Delta)$  المار من  $B$  و العمودي على  $(D)$
- 3) أنشئ باستعمال المسطرة والبركار النقطة  $K$  منتصف  $[AB]$
- 4) أنشئ المستقيم  $(L)$  المار من  $A$  و الموازي لـ  $(D)$
- 5) أنشئ النقطة  $C$  بحيث :  $AC = 5 \text{ cm}$  و  $BC = 6 \text{ cm}$