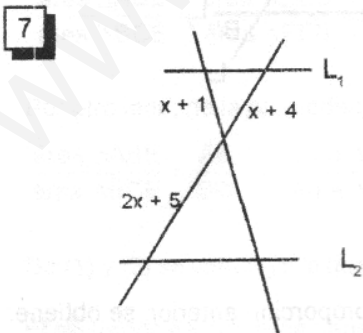
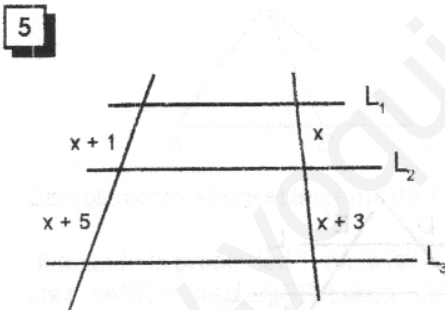
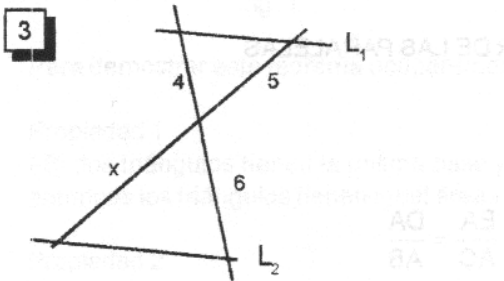
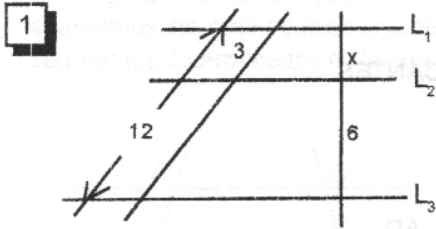


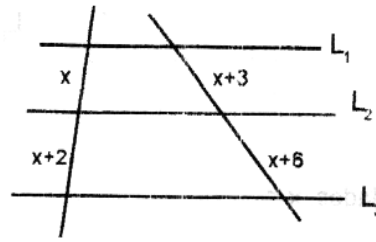
EJERCICIOS TEOREMA DE THALES

En las siguientes situaciones, las rectas: L_1, L_2, L_3, \dots etc. son paralelas.
Determine el valor de "x"



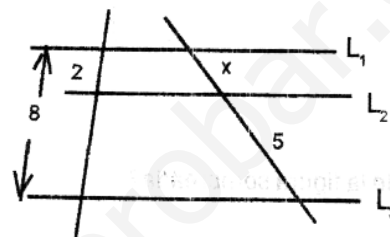
1. Si $L_1 \parallel L_2 \parallel L_3$, entonces $x =$

- A) 6
- B) 8
- C) 9
- D) 12
- E) 14



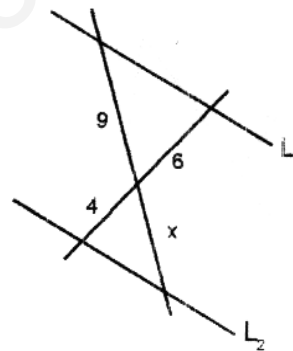
2. En la figura: $L_1 \parallel L_2 \parallel L_3$, entonces $x =$

- A) 15
- B) 20
- C) $\frac{3}{5}$
- D) $\frac{5}{3}$
- E) $\frac{5}{4}$



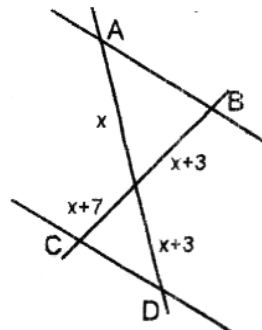
3. Si $L_1 \parallel L_2$ entonces $x =$

- A) 1
- B) 4
- C) 6
- D) 7
- E) $\frac{8}{3}$



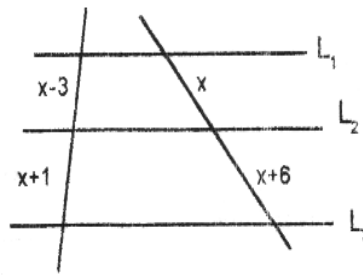
4. Si $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$, entonces $x =$

- A) 9
- B) 12
- C) 16
- D) 21
- E) 28



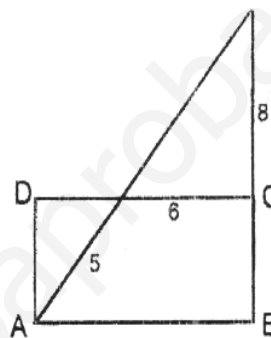
13. $L_1 \parallel L_2 \parallel L_3$, entonces $x =$

- A) 6
- B) 9
- C) 10
- D) 15
- E) 24



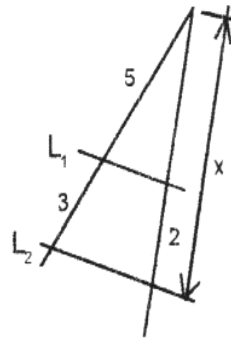
14. ¿Cuál es el área del rectángulo ABCD?

- A) 12
- B) 18
- C) 21
- D) 24
- E) 36



15. Si $L_1 \parallel L_2$, entonces $x =$

- A) 6
- B) $\frac{10}{3}$
- C) $\frac{16}{3}$
- D) $\frac{16}{5}$
- E) 4



16. ¿Cuál es el perímetro de la figura sombreada?

- A) 28
- B) 36
- C) 48
- D) 60
- E) $\frac{91}{4}$

