IE. FAP “MANUEL POLO JIMÉNEZ” SUBDIRECCIÓN DE SECUNDARIA

**PRÁCTICA DIRIGIDA DE GEOMETRÍA**

**PRMER BIMESTRE**

Apellidos y Nombres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grado: Iº Sección: “\_\_\_\_” Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Profesores: G. MEDRANO VºBº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Asesor (a)

Indicador: Resuelve problemas de segmentos

1. En una recata se colocan los puntos consecutivos A, B, C, D. Son tales que: AD=18, BD=13, AC=12. Hallar BC.

A) 7 B) 6 C) 8 D) 5 E) 9

1. P, Q, R; son tres puntos colineales y consecutivos. Si: PQ=2(QR)+1 y PR=31. Hallar QR.

A) 9 B) 10 C) 12 D) 11 E) 8

1. Sobre una recta se toman los puntos consecutivos A, B, C y D. Hallar AB, sabiendo que AC=16m, BD=24m y CD=2AB.

A) 8/3m B) 40/3m C) 40m D) 8m E) 5m

1. Sobre una recta se toman los puntos consecutivos A, B, C y D. Si AC=2 y BD=3, hallar CD – AB.

A) 0,5 B) 1 C) 2 D) 1,5 E) 3

1. Los puntos colineales y consecutivos A, M, B, C. "M" es punto medio de AC. Hallar MB. Si: AB – BC=32.

A) 32 B) 17 C) 16 D) 18 E) 19

1. Sobre una recta se toman los puntos consecutivos A, B, C y D, tales que: AC = 14 m, BD = 18 m y CD = 3 AB. Hallar la longitud del segmento .

A) 4 m B) 6 m C) 2 m D) 3 m E) 8 m

1. Sobre una recta se toman los puntos consecutivos A, B, C y D. Hallar AB sabiendo que AC = 16 m, BD = 24 m y CD = 2 AB.

A) 8/3 m B) 40/3 m C) 40 m D) 8 m E) 5 m