

AZIMUT UTM PLANO (usando ángulo auxiliar BETA)

1.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 19 F 6378145, 547874
- B) 19 F 6381025, 555410

2.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 18 K 6471677, 580617
- B) 18 K 6499016, 596135

3.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 19 H 6409443, 340124
- B) 19 H 6417222, 348091

4.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 18 J 6579917, 458017
- B) 18 J 6591469, 476149

5.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 12 F 6317882, 491762
- B) 12 F 6306631, 504012

6.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 19 K 6514379, 611612
- B) 19 K 6500989, 619761

7.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 17 H 6178455, 453232
- B) 17 H 6151171, 488681

8.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 18 J 7176890, 530127
- B) 18 J 7147200, 571429

9.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 12 F 6541011, 477271
- B) 12 F 6512913, 471328

10.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 19 K 6717419, 574011
- B) 19 K 6710691, 563987

11.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 17 H 7249912, 347917
- B) 17 H 7211651, 333232

12.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 18 J 6933416, 597128
- B) 18 J 6915651, 582365

13.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 12 F 7204992, 704418
- B) 12 F 7214167, 685019

14.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 19 H 7180120, 591236
- B) 19 H 7191717, 575056

15.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 17 L 6706309, 488018
- B) 17 L 6712312, 445179

16.- Calcule el azimut UTM Plano de AB para los siguientes puntos:

- A) 18 K 6896117, 561099
- B) 18 K 6914564, 544044

RESULTADOS							
1	69	5	133	9	191	13	295
2	29	6	149	10	236	14	306
3	46	7	128	11	200	15	278
4	57	8	125	12	219	16	317