

14-. A que hora sucede que $X = L$:
A) 7:00 am
B) 8:00 am
C) 9:00 am
D) 10:00 am

16-.Aproximadamente a que hora se da que $X = 2L$:
A) 6:30 am
B) 7:00 am
C) 7h46'15,61"
D) 8h12'23"

15-. A las 8:00 am, la longitud de la sombra es en cm:
A) $L \tan 15^\circ$
B) $L \tan 30^\circ$
C) $2L \tan 15^\circ$
D) $L \tan 45^\circ$

17-.La expresión $1/(1 - \sin X) + 1/(1 + \sin X)$ es igual a:
A) $\sin X$
B) $\cos^2 X$
C) $\sec^2 X$
D) $2\sec^2 X$

18-.La expresión $\sin[90^\circ - (X + Y)]$ es equivalente a:
A) $\cos X$
B) $\sin(X + Y)$
C) $\cos(X + Y)$
D) $\cos X \cos Y$

19-.A qué es igual $[\sin^2(X + Y) + \cos^2(X + Y)]^2$:
A) 0
B) 1
C) $X + Y$
D) $(X + Y)^2$

20-.Para que ángulo se cumple que: $\text{Sen} X = \text{Cos} X$:
A) 0°
B) 45°
C) 60°
D) 90°



**El que no sabe y no sabe que no sabe, es un ignorante: enséñale.
El que no sabe y sabe que no sabe, es sincero: ayúdale.
El que sabe y no sabe que sabe, está dormido: despiértalo.
El que sabe y sabe que sabe, es inteligente: síguelo.**
Proverbio árabe

La razón también es una pasión

Eugenio d'Ors