FICHA 2 MATEMÁTICAS ÁNGULOS Y OPERACIONES CON ÁNGULOS.

1.- Expresa en la unidad indicada.

a) 15° = _____ ´ (minutos)

b) 3° 20´ = _____ ´ (minutos)

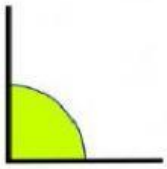
c) 10800" = _____ ° (grados)

d) 420´ = _____ °(grados)

e) 960" = _____ ´ (minutos)

f) 23° = _____ " (segundos)

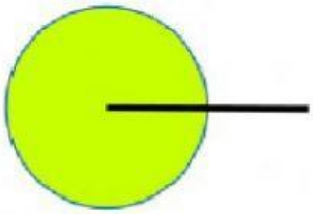
2.- Nombra estos ángulos según su abertura



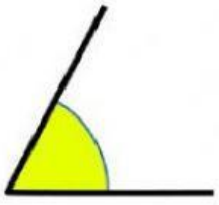
_____



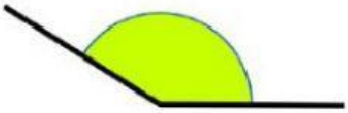
_____



_____



_____



_____

3.- Realiza estas operaciones

a) (18° 29´ 55") + (32° 43´ 15") = _____ ° _____ ´ _____ "

b) (71° 10´) - (25° 35´) = _____ ° _____ ´

LIVEWORKSHEETS

4.- Expresa en minutos y en segundos.

a) 458″ = ____ ′ ____ ″

b) 215″ = ____ ′ ____ ″

c) 830″ = ____ ′ ____ ″

d) 1389″ = ____ ′ ____ ″

5.- Une con flechas.

Adyacentes.	Tienen el vértice y un lado en común.
Opuestos por el vértice.	Son consecutivos y además forman un ángulo llano.
Consecutivos.	Tienen el vértice común y los lados en prolongación.

6.- Contesta verdadero V y falso F.

a) Todos los ángulos consecutivos son adyacentes. ____

b) En el ángulo completo hay cuatro rectos. ____

c) En un ángulo llano hay tres rectos. ____

d) Dos ángulos opuestos por el vértice son siempre iguales. ____

e) El grado resulta de dividir en 100 partes iguales un ángulo recto ____

LIVEWORKSHEETS