Nom: _____ Data: _____

Tema 9: Sistema sexagesimal

7- Sumes amb mesures d'angles

Hem de fer la suma 115° 35' + 80° 40'

115°	35'
+ 80°	40'
195°	75'
195°	60'	15'
195°	1°	15'
196°	15'

Com que 75' és més gran que 60' convertim 75' en graus i minuts:

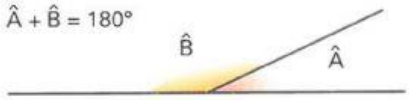
75' = 60' + 15' = 1° 15'

Solució: 196° 15'

38 Calcula:

35° 42'	43° 51'	27° 43'
+ 12° 50'	+ 36° 36'	+ 18° 17'
47° 92'		
... ...		

39 Recorda que dos angles són adjacents si són consecutius i sumen 180°. Esbrina quins parells d'angles poden ser adjacents Uneix-los



36° 15' | 132° 25' | 47° 35' | 143° 45'

40 Calcula:

32° 18' 41"	46° 30' 48"	24° 37' 26"
+ 12° 24' 35"	+ 38° 25' 47"	+ 16° 46' 7"
44° 42' 76"		
... ...		

8 La Terra gira al voltant del Sol a una velocitat mitjana de 30 quilòmetres per segon. Calcula la distància recorreguda per la Terra en:

a. 1 minut _____ Km

b. 1 hora _____ Km

c. 1 dia _____ Km

LIVEWORKSHEETS