CORRECCIÓN -MATEMÁTICAS – 5º de E.P.

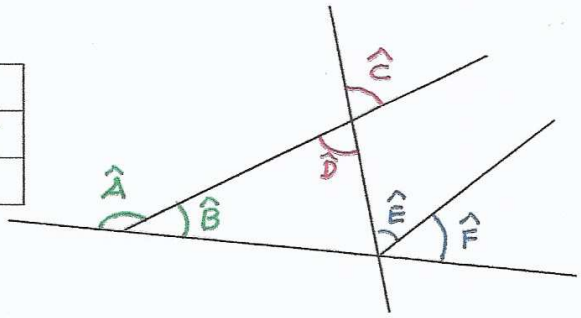
semana 30.....3 de abril

ÁNGULOS

- Completa las frases
  - Dos ángulos que suman 90º ....COMPLEMENTARIOS.....
  - Están seguidos y tienen un lado en común .....CONSECUTIVOS.....
  - Están seguidos, tienen un lado común y suman 180º.....ADYACENTES.....
  - Dos ángulos que al unirse suman 180º ...SUPLEMENTARIOS.....

- Indica cómo son estos pares de ángulos

$\hat{A}$ y $\hat{B}$	ADYACENTES
$\hat{C}$ y $\hat{D}$	OPUESTOS POR EL VÉRTICE
$\hat{E}$ y $\hat{F}$	CONSECUTIVOS

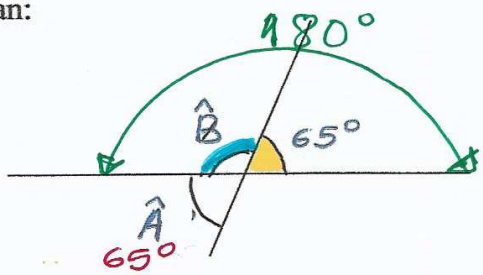


- Calcula la medida de los ángulos que se indican:

$\hat{A}$ = ...65º... $\hat{B}$ = ...115º...

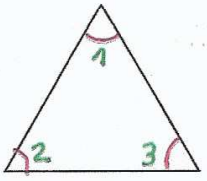
ES OPUESTO POR EL VÉRTICE DEL ÁNGULO DE 65º → miden lo mismo

$$\begin{array}{r} 180^\circ \\ -\ 65^\circ \\ \hline 115^\circ \end{array}$$



- Calcula el valor de los ángulos del:

TRIÁNGULO



1 = 60º

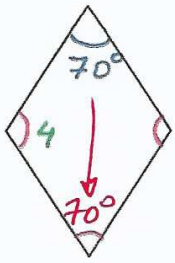
2 = 60º

3 = 60º

LOS TRES ÁNGULOS SUMAN 180º, COMO ES EQUILÁTERO → 3 ángulos iguales

$$180^\circ \,\underline{|\,3}\quad 60^\circ$$

CUADRILÁTERO



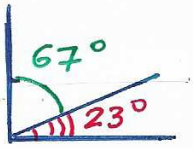
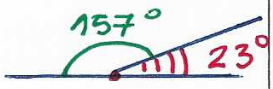
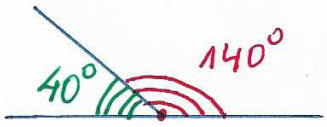
$$\begin{array}{r} 70^\circ \\ +\ 70^\circ \\ \hline 140^\circ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 360^\circ \\ -\ 140^\circ \\ \hline 220^\circ \end{array} \,\underline{|\,2}\quad 110^\circ$$

4 = 110º

LOS 4 ÁNGULOS SUMAN 360º

- Completa el valor de los ángulos:

ÁNGULO	COMPLEMENTARIO 2 ÁNGULOS COMPLEM SUMAN 90°	SUPLEMENTARIO DOS ÁNGULOS SUPLEM. SUMAN 180°
23°	90° − 23° 67° 	180° − 23° 157° 
140°	COMO 140° ES MAYOR DE 90° NO TIENE COMPLEMENTARIO	180° −140° 40° 

TIEMPO

- *Expresa en forma incompleja* **8h 4min 6s** = 29.046 s PODEMOS RESOLVER DE:

DOS FORMAS

8h × 60 = 480 min
+ 4 min
484 min × 60 =
29.040 s
+ 6 s
29046 s

8h × 60 = 480 min
480 min × 60 = 28.800 s
4 min × 60 = 240 s
28.800 s
+ 240 s
6 s
29.046 s

- *Expresa en forma compleja* **5.000 s** = 1 h. 23 min. 20 s

5.000 segundos | 60
200 ↓ 83 min | 60
20 segundos 23 min 1 hora

❑ *Suma* **(4h 38min 29s) + (3h 52min 43s)** = 8h 31min 12s

	h	min	s
	1	1 min	
	4 h	38 min	29 s
+	3 h	52 min	43 s
	8 h	~~91~~ min	~~72~~ s → 1 min + 12 segundos
		1h + 31 min	12 s

1 min = 60 s

❑ *Resta* **(5h 20min) – (2h 10min 25s)** = 3h 9min 35s

	horas	minutos		segundos
		19 min		
	5 h	~~20~~ min	+60 →	60 s / 0 s
–	2 h	10 min		25 s
	3 h	9 min		35 s

como no puedo restar voy a coger 1 minuto y lo paso a segundos

RECUERDA: 1h = 60 min

(8h 20 s) – (3h 15min 30s)

	h		min		s
	7 h		59 min	+60 →	80 s
	~~8h~~	+60 →	~~60~~ min		~~20~~ s
–	3 h		15 min		30 s
	4 h		44 min		50 s

como no puedo restar y no tengo minutos, tengo que 1º coger 1 hora y pasarla a minutos

ahora cojo 1 minuto y lo paso a segundos