

- 1 La suma de la duración de dos cintas de vídeo es de 7 200 segundos. Si una dura 120 segundos más que la otra, ¿cuál es la duración, en minutos, de cada una?

.....

- 2 Una película tiene una duración de 1 h 50 min 45 s. Si han proyectado ya 4 800 s, ¿qué tiempo de proyección falta?

.....

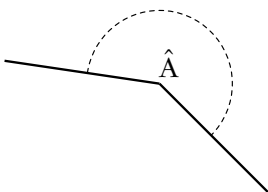
- 3 Un tren hace el recorrido de Zaragoza a Valencia en cuatro horas y cincuenta y nueve minutos. Si sale de Zaragoza a las 23 h 15 min, ¿a qué hora tiene su llegada a Valencia?

.....

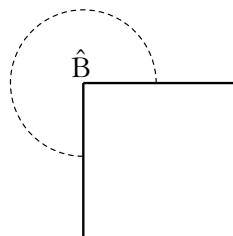
- 4 La diferencia horaria entre España y Grecia es de una hora menos en España. Un avión sale de Atenas hacia Madrid, en horario local, a las 17 h 15 min. Si la duración del vuelo es de 4 h 35 min, ¿a qué hora española tiene su llegada?

.....

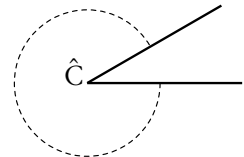
- 5 ¿Cuál es la medida de estos ángulos?:



.....



.....

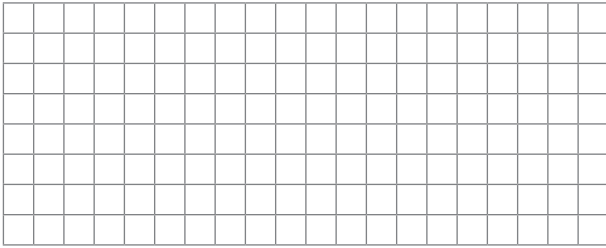


.....

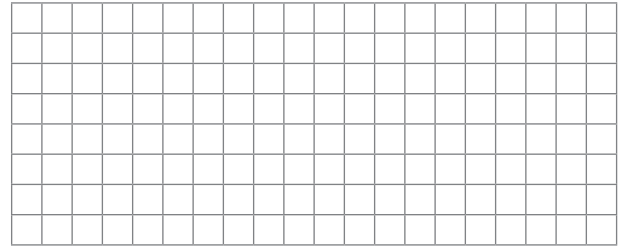
6 Nombre y apellidos: _____

6 Dibuja y colorea.

a) Un ángulo de 240° (ten en cuenta que $240^\circ = 180^\circ + 60^\circ$).

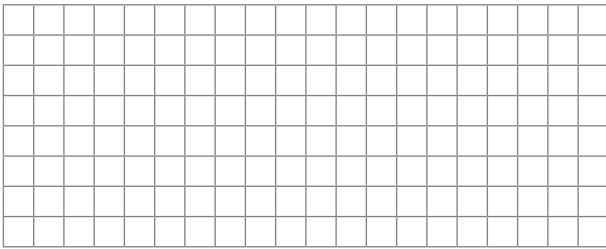


b) Un ángulo de 300° (ten en cuenta que $300^\circ = 360^\circ - 60^\circ$).

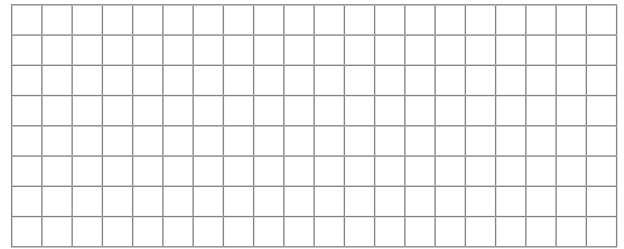


7 Dibuja y colorea.

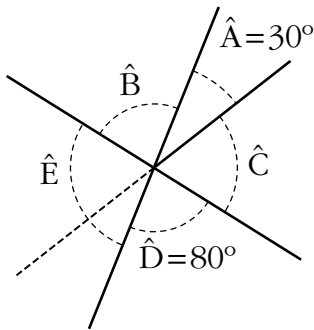
a) Dos ángulos agudos y opuestos por el vértice.



b) Dos ángulos obtusos y consecutivos.



8 Calcula las medidas de los ángulos \hat{B} , \hat{C} y \hat{E} .



$\hat{B} = \dots\dots\dots$

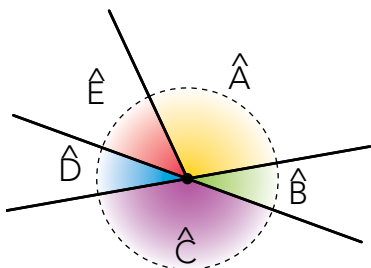
$\hat{C} = \dots\dots\dots$

$\hat{E} = \dots\dots\dots$

9 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

- a) Dos ángulos adyacentes forman un ángulo llano. $\rightarrow \dots\dots\dots$
- b) Dos ángulos adyacentes suman 180° . $\rightarrow \dots\dots\dots$
- c) Dos ángulos consecutivos forman siempre un ángulo recto. $\rightarrow \dots\dots\dots$

10 Clasifica cada pareja de ángulos según su posición relativa.



- \hat{A} y $\hat{B} \rightarrow \dots\dots\dots$
- \hat{C} y $\hat{D} \rightarrow \dots\dots\dots$
- \hat{B} y $\hat{D} \rightarrow \dots\dots\dots$
- \hat{E} y $\hat{A} \rightarrow \dots\dots\dots$