

Punto 6

a) $\rightarrow 70^\circ$ grados

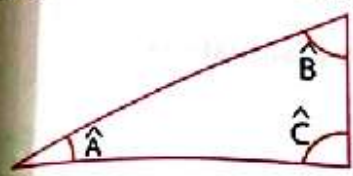
b) \rightarrow a las 12:15

c) \rightarrow 1:15

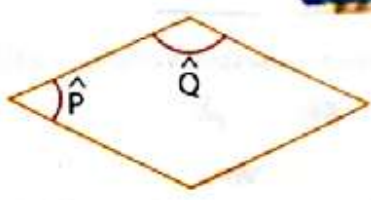
d) \rightarrow 10:10

e) \rightarrow 9:15

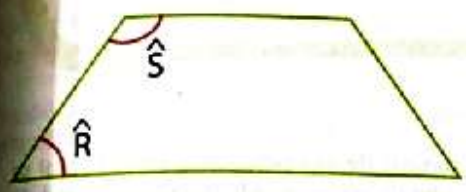
Mide los ángulos señalados en estos polígonos.



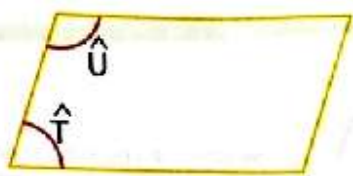
A = 25°
A = 70°
A = 80°



P = 40
Q = 100



R = 50
S = 160



T = 40
U = 165

Observa la hora en el reloj de la imagen y luego responde.

- Estima la medida del ángulo que forman los punteros en el reloj.
- ¿A qué horas el ángulo formado es recto?
- ¿A qué horas el ángulo formado es agudo?
- ¿A qué horas el ángulo formado es obtuso?
- ¿A qué horas el ángulo formado es llano?



La selección
de colores
y medidas
de ángulos
de precisión

... para medir cada uno de los siguientes ángulos.

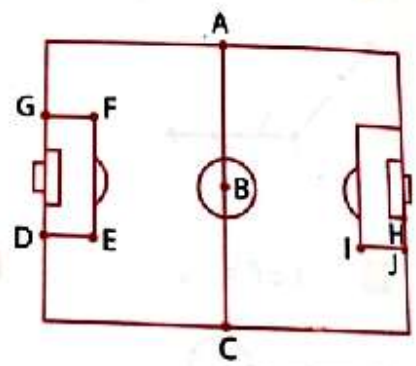


1 Nombra los siguientes ángulos y sin usar tu transportador, calcula cuanto mide cada uno de ellos.



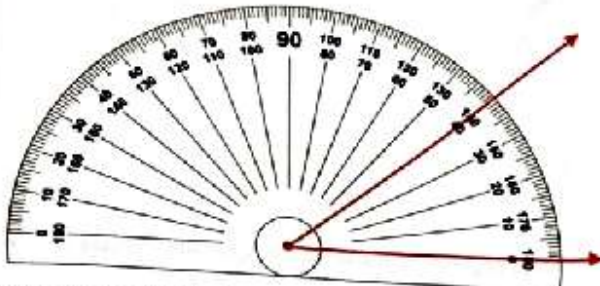
4 A partir de la imagen, completa la información de la tabla.

Ángulo	Medida	Clasificación
ABC	180°	Extendido
GDF	90°	
		Completo
HIJ		
AFC		



Medición y construcción de ángulos

Para medir ángulos usamos el transportador según la figura:

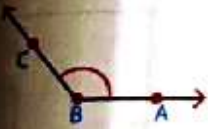


1. Toma el transportador y hace coincidir el vertice del ángulo con el centro del transportador.
2. Uno de los lados del ángulo debe coincidir con la semirrecta formada para el centro y el cero del transportador.
3. Fíjate en que número del transportador corta la otra semirrecta del ángulo: ese número es la medida del ángulo.

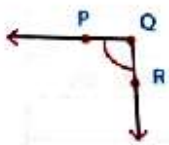
Si por casualidad el ángulo tiene lados pequeños que no te coinciden bien con los números del transportador, prolunga las semirrectas con regla y lápiz hasta que coincidan con sus números.

D Utiliza el transportador para medir cada ángulo.

a $\angle ABC = 129$



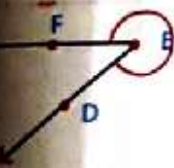
c $\angle PQR = 100$



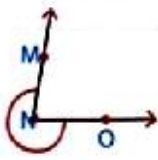
d $\angle PQR = 77$



b $\angle DEF = 40$



e $\angle MNO = 84$



f $\angle GHI = 180$

