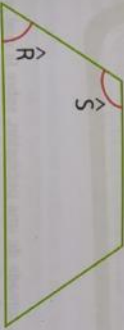


5 Mide los ángulos señalados en estos polígonos.



$A = 90^\circ$
 $A = 90^\circ$
 $A = 100^\circ$

$P = 110^\circ$
 $Q = 90^\circ$



$R = 50^\circ$
 $S = 50^\circ$

$T = 18^\circ$
 $U = 48^\circ$

6 Observa la hora en el reloj de la imagen y luego responde:

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



b) cuando para el reloj
 c) cuando es menor de 90°
 d) cuando es mayor que 90° y menor que 180°
 e) cuando es plano el reloj

Mediciones y construcción de ángulos

Para medir ángulos con un transportador sigue la figura.



1. Sitúa el transportador y haz coincidir el vértice del ángulo con el centro del transportador.
2. Que los lados del ángulo estén colocados con la semirrecta formada para el centro y el cero del transportador.
3. Sigue en que número del transportador caiga la otra semirrecta del ángulo ese número es la medida del ángulo.
4. Si por casualidad el ángulo tiene lados paralelos que no te convienen bien con los números del transportador prolonga las semirrectas con regla y lápiz hasta que coincidan con sus números.




3 Utiliza el transportador para medir cada ángulo.

 $\sphericalangle ABC = 130^\circ$

 $\sphericalangle PQR = 90^\circ$

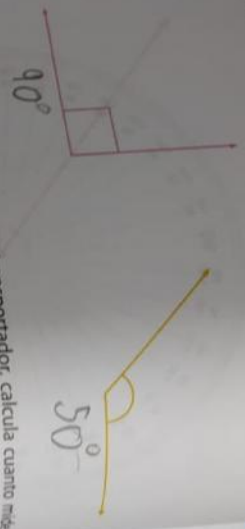
 $\sphericalangle MNR = 45^\circ$

 $\sphericalangle DEF = 90^\circ$

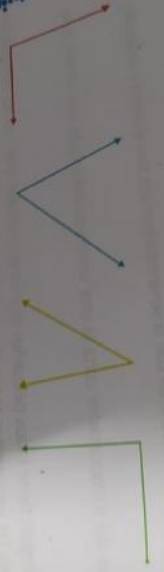
 $\sphericalangle MNO = 180^\circ$

 $\sphericalangle EHI = 180^\circ$

2 Usa tu transportador para medir cada uno de los siguientes ángulos.



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



80° 150° 130° 90°

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

Ángulo	Medida	Clasificación
\angle FDF	90°	Recto
\angle GDF	70°	Agudo
ABC	90°	Recto
\angle HIJ	180°	Obtuso
\angle AFC	100°	Obtuso
	180°	Recto

