

Nombre:

Fecha:

No uses bolígrafo rojo ni lápiz.

Completa tus respuestas con los cálculos correspondientes, limpios y ordenados.

1. (1p) Escribe el nombre de los elementos geométricos, también en inglés:









2. (2p) Measure the following distances in *mm*:

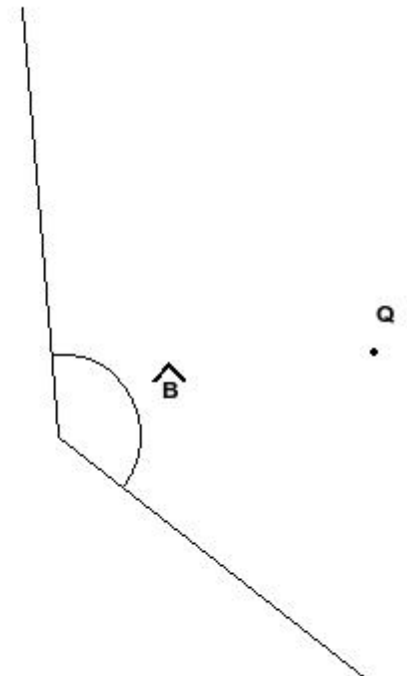
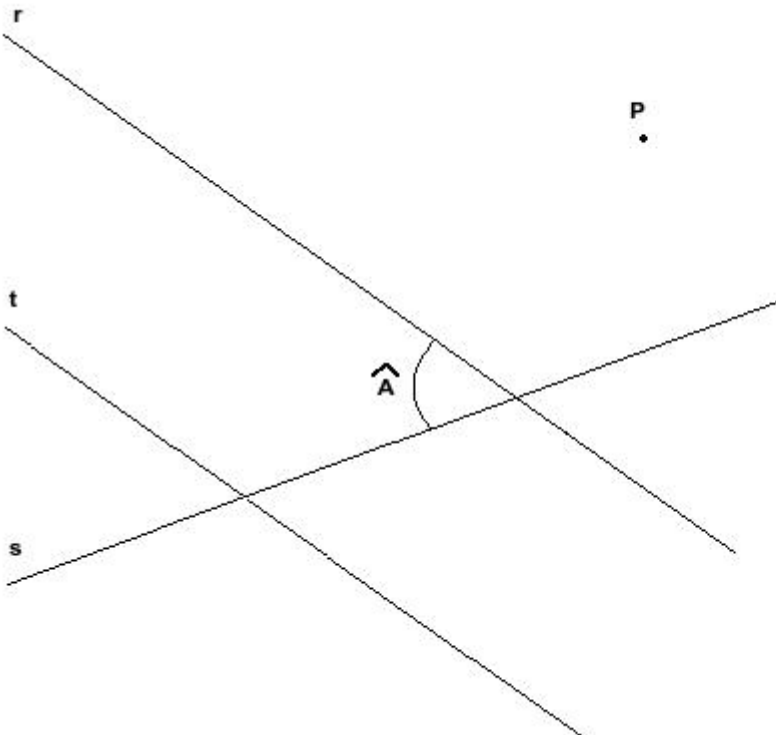
$$d(P, Q) =$$

$$d(P, s) =$$

$$d(P, t) =$$

$$d(r, t) =$$

$$d(r, s) =$$



3. (1p) Measure the angles in degrees $\hat{A} =$ and $\hat{B} =$

4. (1p) Draw an angle: *a)* Obtuse *b)* Acute *c)* Plane *d)* Two complementary

5. (1p) *a)* Escribe en segundos de arco: $27^{\circ} 46' 41''$
 b) Escribe en forma compleja: $345678''$

6. (1,5p) Calculate: *a)* $45^{\circ} 35' 26'' + 103^{\circ} 27' 51''$ *b)* $73^{\circ} 2' 31'' - 58^{\circ} 17' 9''$

7. (1,5p) Calculate: *a)* $(18^{\circ} 29' 43'') \cdot 5$ *b)* $(65^{\circ} 41' 42'') \div 6$

8. (1,5p) Calculate the angles $\hat{A}$, $\hat{B}$ and $\hat{C}$:



