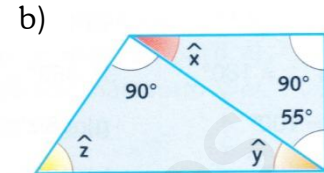
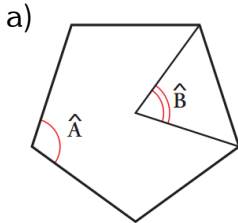


Nombre:		Curso:	1º	Grupo:	
----------------	--	---------------	-----------	---------------	--

1.- Halla razonadamente cuanto miden los ángulos de las siguientes figuras: (2 puntos)



2.- Un comerciante compra un artículo por 12€ y quiere ganar un 30% con su venta. ¿A cuánto tiene que venderlo? (1 punto)

3.- Hoy gasté todo mi dinero: la mitad en una revista, la tercera parte en un helado y 0,60€ en el autobús. ¿Con cuánto dinero había empezado el día?.

4.- En una granja hay el doble de gallinas que de conejos y el triple de conejos que de cerdos. Averigua la cantidad de animales que hay de cada una de las especies si, contando dos perros, en la granja hay 252 animales. (1 punto)

5.- Resuelve las siguientes ecuaciones: (1,5 puntos)

a) $2(3-X)+55=139$

$$b) 6(X-2)-4(X-1)=4(X+4)$$

$$c) 10X+3=3(3X-5)+8(2X-3)$$

6.- Opera y simplifica al máximo las siguientes fracciones: (1,5 puntos)

$$a) \frac{1}{2} + \frac{4}{3} \cdot \frac{2}{6} - \frac{1}{4} : \frac{2}{3} =$$

$$b) \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{3}\right) : \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{5}\right) =$$

$$c) \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{3}{5} - \frac{2}{6}\right) + \frac{2}{3} \cdot \left(\frac{4}{9} - \frac{1}{2}\right) =$$

7.- Realiza las siguientes operaciones: (1 punto)

$$a) (-3)[11-5] + 2[(-4) + (-8) + 3] =$$

$$b) 2 \cdot (4 + 6) - 5 \cdot (2 - 5) + 3 \cdot (16 : 4 + 2) =$$

$$c) (5^4 \cdot 2^4) : 10^3 =$$

$$d) [(2^6 : 8) \cdot 3^3] : 216 =$$

8.- Una cuadrilla de tres pintores ganan 400€ cada uno por pintar un almacén. ¿Cuánto ganaría cada uno si fueran 5 pintores?. (1 punto)