



PRUEBA GLOBAL MATEMÁTICAS 1º ESO

1) Coloca su potencia correcta y calcula:

a) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$ 10^4

b) $6 \cdot 6 =$ 5^5

c) $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 =$ 6^2

d) $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$ 2^4

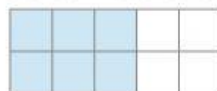
2) Halla el mínimo común múltiplo (m.c.m) y el Máximo Común Divisor (M.C.D) de:

a) 12, 15 y 18 m.c.m= M.C.D=

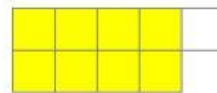
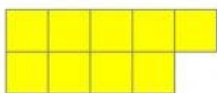
b) 10, 20 y 30 m.c.m= M.C.D=

3) Calcula las siguientes fracciones y únelas con su dibujo.

a) $\frac{4}{9} + \frac{5}{9} + \frac{8}{9} = \frac{\square}{\square}$



b) $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$



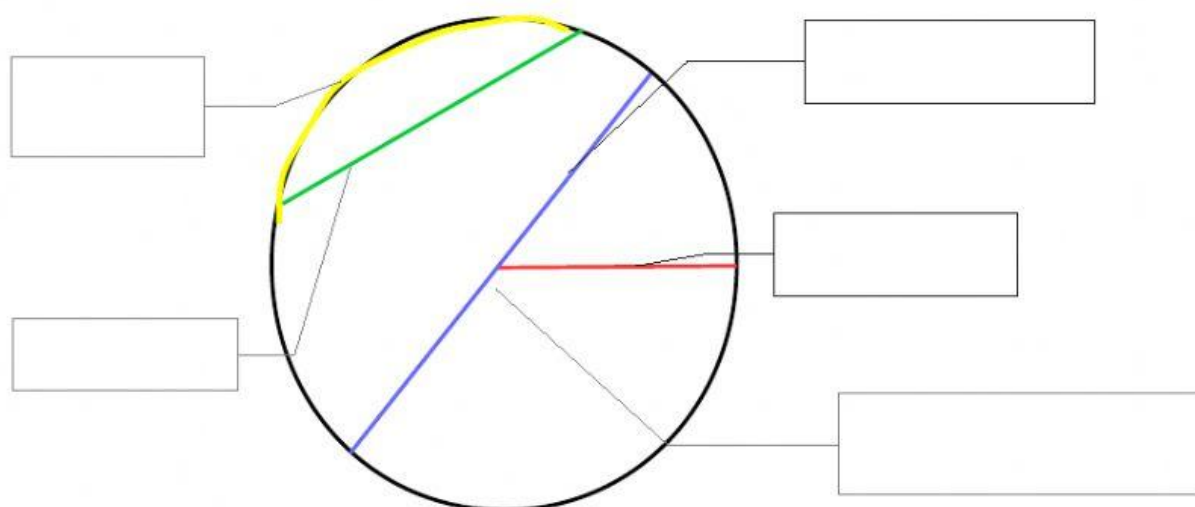
c) $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{2} = \frac{\square}{\square}$



4) Jaime va a la compra y lleva una cesta que pesa 1,5 kg. Compra dos bolsas de naranjas que pesan 3,4kg cada una. ¿Cuántos Kg pesa en total la compra? Pásalo, también, a gramos.

Solución: La compra pesa un total de kg. En total son gramos.

5) Señala los elementos de una circunferencia.



6) Calcula el perímetro y el área de las siguientes figuras.

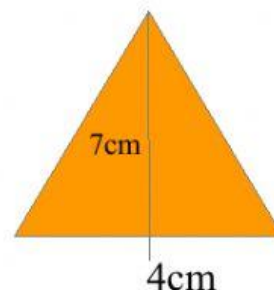


Perímetro= m

Área= m²

Perímetro= cm

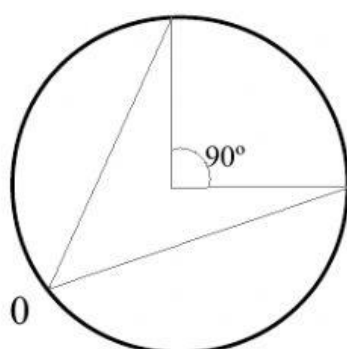
Área= cm²



Perímetro= m

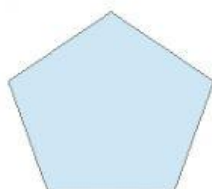
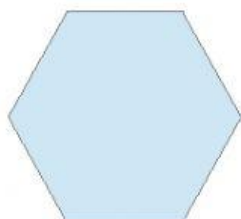
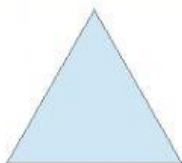
Área= m²

7) Calcula el ángulo inscrito θ de la siguiente figura:



θ Vale: °

8) Clasifica los siguientes polígonos según su número de lados.



9) Clasifica los siguientes ángulos.



10) Clasifica las siguientes rectas.

