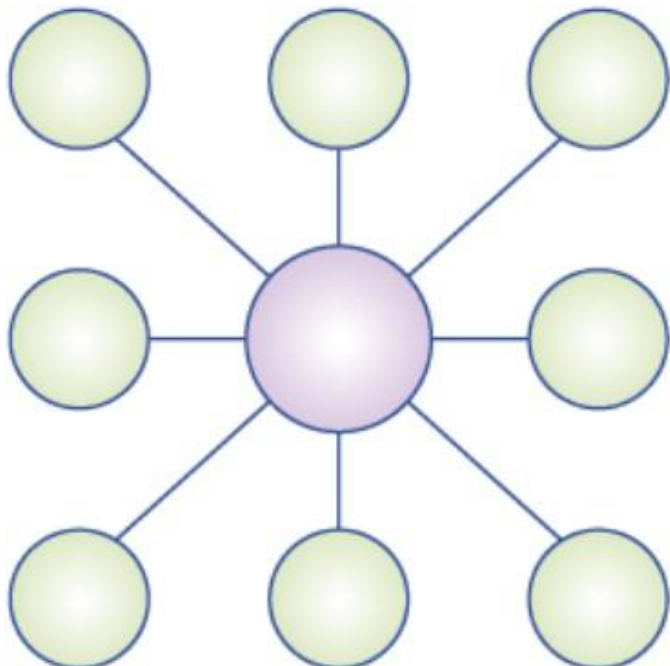


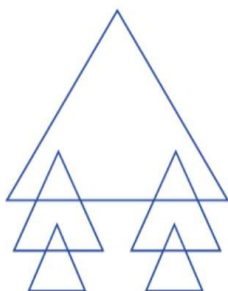


EVALUACIÓN

1.- Coloca los números del 1 al 9, uno en cada círculo de tal manera que la suma de cada fila sea 15:



2.- Halla el número total de triángulos en el siguiente gráfico:



Resolución:

3.- Halla el número que sigue en cada una de las siguientes sucesiones:

2; 5; 10; 13; 18; ...



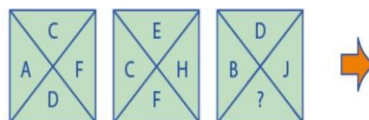
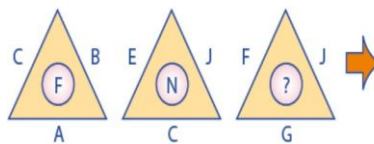
Resolución:

2; 3; 6; 13; 18; 23; ...

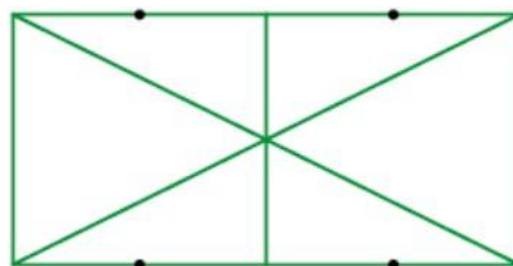


Resolución:

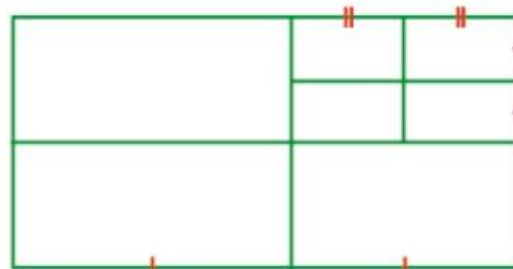
4.- Halla la letra que falta en cada una de las siguientes distribuciones literales:



5.- Completa y colorea el gráfico para que represente la fracción indicada.



$\langle \rangle \frac{5}{8}$



$\langle \rangle \frac{5}{16}$

6.- Operaciones combinadas:

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right)\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) =$$

$$1 + \frac{1}{3} =$$

7.- Resuelve:

Tengo S/. 100 y pierdo $\frac{1}{5}$ de lo que tengo, ¿cuánto me queda?

Resolución: Si tenía S/.100 y pierdo: _____; entonces me queda _____.

Si me debían los $\frac{3}{8}$ de 400 soles y me pagan los $\frac{3}{4}$ de los $\frac{6}{7}$ de 70 soles, ¿cuánto me deben?

Resolución:
 Me debían: _____
 Me pagan: _____
 Aún me deben: _____

8.- Responder:

¿Quién se sienta frente a Frank? _____

¿Quién(es) está(n) a la derecha de Carlos? _____

¿Quién está junto y a la izquierda de Beto? _____

¿Quién(es) está(n) a la izquierda de David? _____

¿Quién está sentado entre Andrés y Edgar? _____

¿Quién está junto y a la izquierda de Frank? _____

9.- En una reunión del directorio de una empresa, están: el presidente, el vicepresidente, el secretario y un vigilante de la empresa, cuyos nombres (en desorden) son: Emiliano, Ricardo, Samuel e Inocencio.

- Samuel y el vigilante son muy amigos.
- Ricardo es primo del secretario.
- Emilio y el vicepresidente no se llevan bien.
- El presidente y el vigilante son amigos de Inocencio.
- Emilio es el secretario.

Entonces _____ el _____ presidente es _____ y el vigilante es _____

10.- Calcula el valor de "x".

$$9 - 5(x - 1) + x = 4x - 18$$

$$3(x - 1) + 2(x + 1) - 12 = 4x - 24$$