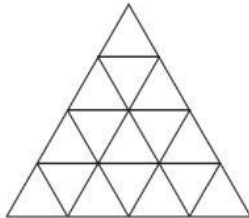




Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Los ejercicios 1 a 9 suman un total de 3.9

1. (0.4 puntos) Sombrea $\frac{1}{8}$ de la figura:



¿Cuántos triángulos se deben sombrar? _____

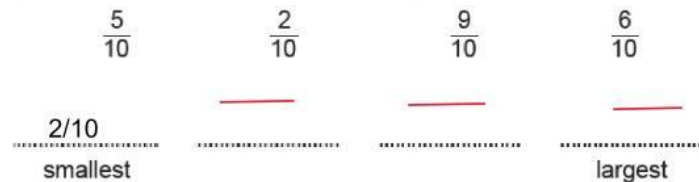
2. (0.3 puntos) Here are four-digit cards.



Use two of these cards to make a fraction equivalent to $\frac{1}{2}$.



3. (0.4 puntos) Put these fractions in order starting with the smallest.



4. (0.4 puntos) Complete these equivalent fractions.

$$\frac{4}{\boxed{}} = \frac{20}{25} \quad \frac{\boxed{}}{5} = \frac{24}{60}$$

5. (0.4 puntos) Una bolsa contiene 24 botones rojos, verdes o azules.

$\frac{1}{3}$ son rojos

$\frac{1}{4}$ son azules

¿Cuántos botones son verdes? Muestra tu procedimiento.

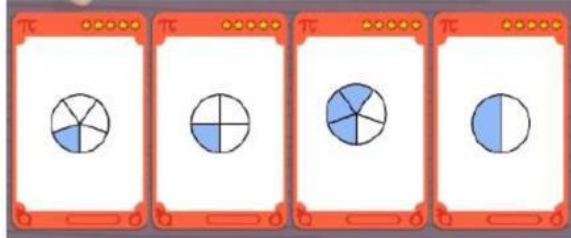
_____ verdes

_____ rojos

_____ azules



6. (0.4 puntos) Ordena de menor a mayor:



Orden: , , , 3/5
Menor mayor

7. (0.4 puntos) Observa las siguientes cartas de números:

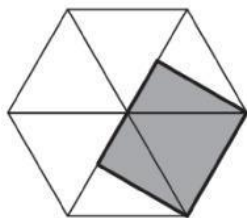


Usa cada una de estas cartas **una sola vez**, para completar las siguientes fracciones equivalentes:

$$\frac{1}{\square} = \frac{\square}{8}$$

$$\frac{\square}{3} = \frac{2}{\square}$$

8. (0.4 puntos) ¿Qué fracción del hexágono regular está sombreado? (Si es posible, simplifica tu respuesta)



9. (0.4 puntos) Matías tiene dos trarros de galletas, en una hay $\frac{3}{4}$ de galletas y en el otro hay $\frac{5}{6}$ de galletas. Matías dice:



Pinares
COLEGIO

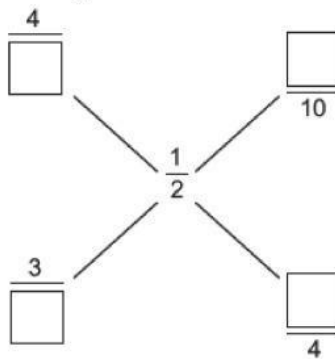


$\frac{5}{6}$ de galletas es menos
que $\frac{3}{4}$ de galletas

¿Es correcto lo que dice Matías? Explica tu respuesta.

Si _____ No _____

10. (0.4 puntos) En cada uno de los cuadrados escribe números que hagan las fracciones equivalentes a $\frac{1}{2}$:



Los ejercicios 11 a 13 suman 1.1

11. (0.4 puntos) En una caja hay carros de diferentes colores. Los $\frac{3}{4}$ de estos carros son amarillos, estos carros amarillos son 24. ¿Cuántos carros hay en total en la caja? (muestra tu procedimiento)



12. (0.4 puntos) Realiza la siguiente suma de fracciones:

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

13. (0.3 puntos) Observa las siguientes fracciones:

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{7}{8}$$

Usa cada una de estas fracciones **una sola vez** para completar en los siguientes espacios en blanco:

$$\frac{2}{8} < \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{8}$$

$$\frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{8} > \frac{5}{8}$$

$$\frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{6}{8} > \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{8}$$