

EXAMEN BIMESTRAL DE MATEMÁTICA



COMPETENCIA 1: Fracciones y decimales

FRACCIONES HETEROGÉNEAS

RECUERDA

Sumas

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{4} = \frac{4 + 10}{20} = \frac{14}{20} = \frac{7}{10} \text{ (mitad)}$$

Restas

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{3} = \frac{12 - 9}{27} = \frac{3}{27} = \frac{1}{9} \text{ (tercia)}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \underline{\quad \quad \quad} = \underline{\quad \quad \quad} = \underline{\quad \quad \quad}$$

$$\frac{7}{7} - \frac{4}{7} = \underline{\quad \quad \quad} = \underline{\quad \quad \quad} = \underline{\quad \quad \quad}$$

PROBLEMAS CON FRACCIONES

Pedro compró un pollo a la brasa y lo partió en 6 partes iguales. Se comió 5 partes y el resto lo guardó. Contesta las preguntas:

¿Qué fracción representa el pollo entero? _____

¿Qué fracción se ha comido Pedro? _____

¿Qué fracción de pollo ha sobrado? _____



Arrastra la moneda para completar el valor. Escribe el valor de la moneda principal en letras: Ejm: un sol, dos soles, cincuenta céntimos, cinco soles.





Marca las monedas y billetes que necesitas para comprar las cosas que ves.

COMPETENCIA 2: Ecuaciones

1. Un NÚmero aumentado en 8 es igual a 22. ¿Qué NÚmero es?

Resolución:

$$x + 8 = 22$$

$$x = 22 - 8$$

$$x =$$

Respuesta:

El número es _____

2. La edad de Fernando en 7 es igual a 15. ¿Qué edad tiene Fernando?

Resolución:

$$x + 7 = 15$$

$$x = 15 - 7$$

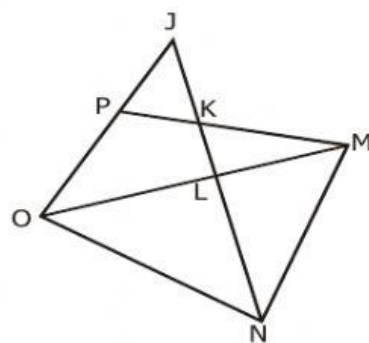
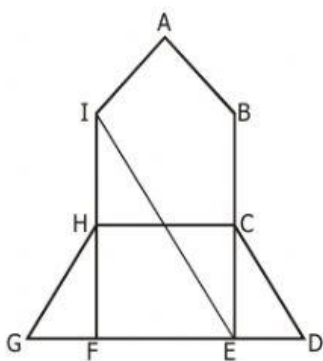
$$x =$$

Respuesta:

El número es _____

COMPETENCIA 3: Triángulos, cuadriláteros y circunferencia

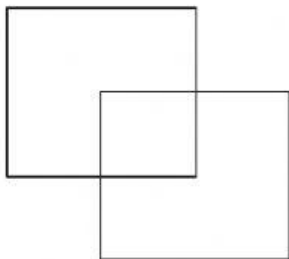
Halla, y escribe tres de los triángulos que hay en cada una de las siguientes figuras:

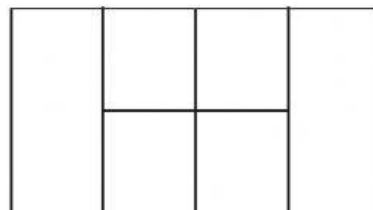


Ejemplo: CEO es un triángulo

Ejemplo: MLN es un triángulo

Escribe cuántos cuadriláteros hay?





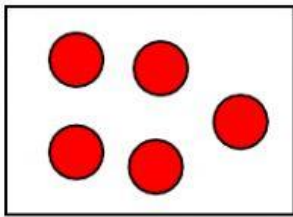
Ubica cada imagen donde corresponde.

Círculo	Circunferencia

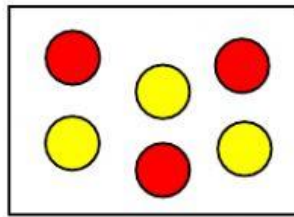


COMPETENCIA 4: Probabilidad

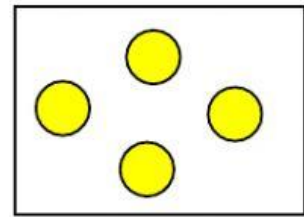
Observa y completa:



Caja 1



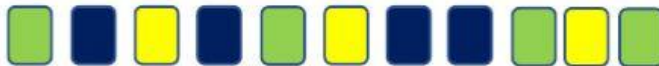
Caja 2



Caja 3

- En la caja ☐ es posible coger una bola amarilla.
- En la caja ☐ es seguro coger un bola roja.
- En la caja ☐ es imposible coger una bola amarilla.

Une cada suceso con la probabilidad correcta según el siguiente dibujo



Sacar una tarjeta de color azul

3/10

Sacar una tarjeta de color verde

7/10

Sacar una tarjeta de color amarillo

4/10

Sacar una tarjeta de color azul o amarillo

7/10

Sacar una tarjeta de color verde o amarillo

4/10