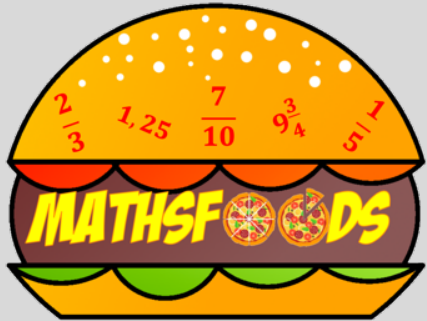


MATHSFOODS				
 Solo pagas por la fracción que has comido	NOMBRE:			
	Curso		Fecha	



!!!2ºDía de las Pruebas de Selección!!!

La Gran cadena de restaurantes *MathsFoods* anuncia la próxima apertura de nuevos establecimientos en tu localidad.

No pierdas la oportunidad de trabajar con nosotros. Realiza las pruebas de selección de personal y obtendrás un puesto según la puntuación que obtengas

***MathsFoods*, comida sana y diversión con mates 😊**

PRUEBAS DE SELECCIÓN (2ª PARTE)

1º) Tener un control de los trabajadores de cada local es una capacidad muy útil para los aspirantes al puesto de gerente. En esta primera prueba de hoy te ponen al mando de un local estándar de *MathsFoods* con 48 trabajadores. Responde a las siguientes cuestiones:

- Si en la cocina trabajan tres octavas partes de los trabajadores, ¿cuántas personas trabajan en la cocina?
- Si hay 16 personas que trabajan cazando ratas para la carne de las hamburguesas, ¿qué fracción de los trabajadores del local suponen los cazarratas? (No te olvides de simplificar la fracción)



NOTA: Hay más trabajadores a parte de cocineros/as y cazarratas...

_____ 2 puntos _____



2º) Como gerente en prácticas tienes que demostrar tu capacidad para solucionar imprevistos.

Uno de los trabajadores te acaba de informar que de los 500 helados de alcachofas con ketchup que hay en el congelador, diecisiete veinteavos acaban de caducar.

- ¿Cuántos helados en buen estado quedan?
- Si vendemos los helados caducados en una oferta especial a 1,5 € la unidad y el resto a 3€ cada uno, ¿cuánto dinero haremos en caja?

_____ 2 puntos _____

3º) Conocer los distintos productos y ofertas de MathsFoods es importante para los aspirantes a gerente. Si un cliente pide el súper pack de burgers (carne de rata 100%) y tras comerse dos quintas partes todavía le sobran 15 hamburguesas.

- ¿Qué fracción del súper pack todavía NO se ha comido dicho cliente?
- ¿De cuántas rata-burgers está formado, normalmente, un súper pack?

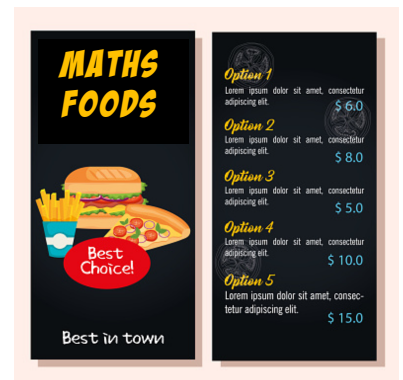


2 puntos

4º) Conocer la carta de productos de MathsFoods es de vital importancia para cualquier trabajador de esta gran empresa. La siguiente prueba va sobre ella. La carta de MathsFoods tiene 90 productos. Cuatro novenos son burgers, tres novenos son pizzas y el resto son postres.

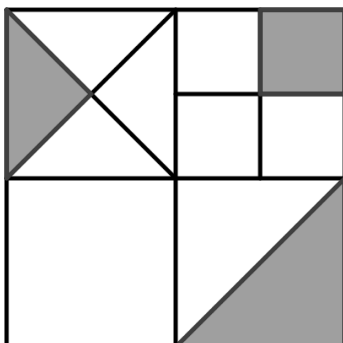
Tres octavos de las burgers son sin gluten, cinco sextos de las pizzas también son sin gluten y lo mismo pasa con una cuarta parte de los postres.

- ¿Qué fracción del total de productos de la carta son sin gluten?
- ¿Cuántos productos sin gluten hay en la carta de MathsFoods?



2 puntos

5º) Por último, un buen gerente debe saber calcular la fracción que consume un cliente rápidamente ya que, en MathsFoods, solo se paga por la fracción que se consume.



Si un cliente pide la súper pizza gigante cuadrada de peperoni, lentejas y boquerones en vinagre, y solo se come los trozos coloreados:

- ¿Qué fracción de la pizza se ha comido?
- Si la pizza completa cuesta 24 €, ¿cuánto le cobraremos?

2 puntos