MATEMÁTICAS QUINTO DE PRIMARIA UNIDAD 9-11-12

EL BANCO DE ALIMENTOS



Inés y Juan colaboran con el banco de alimentos de su localidad.

ALIMENTOS RECOGIDOS HOY

- Leche: 750 cartones de 1 ℓ.
- Aceite: 8 garrafas de 5,2 ℓ y 50 botellas de 1 ℓ.
- Pasta: 140 paquetes de 1 kg y 75 paquetes de 500 g.
- Latas de atún: 100 paquetes de 6 latas de 120 g.

1 **Observa las medidas del cartón de leche y calcula.**



Colocan los cartones de leche en filas en las baldas de una estantería.

- Cada balda mide 1,6 m de largo. ¿Cuántos centímetros son? ¿Cuántos cartones caben en una fila?

- Las baldas miden 2,4 dm de ancho. ¿Cuántos centímetros son? ¿Cuántas filas de cartones de leche se pueden poner en cada balda?

- ¿Cuántos litros de leche hay en los cartones que caben en cada balda?

- Si se llenan 20 baldas, ¿cuántos litros de leche habría? ¿Cuántos kilolitros son?

2 **Busca cuántas garrafas y botellas de aceite han recogido y resuelve.**

- ¿Cuántos litros de aceite han recogido en total?

¿Cuántos centilitros son? ¿Y cuántos mililitros?

- Si reparten el aceite en 100 tarros iguales, ¿cuántos mililitros de aceite echarán en cada tarro?

LIVEWORKSHEETS

2 Calcula.

Irene cronometró todo lo que hicieron en el museo.

- La visita al museo duró 2 horas, 13 minutos y 27 segundos. ¿Cuántos segundos duró la visita?

- Estuvieron en la sala del sistema solar 1.398 segundos. ¿Cuántos minutos y segundos fueron?

MIRANDO LAS ESTRELLAS

Irene y Raúl están haciendo un curso sobre el espacio. Ayer visitaron el planetario.



ACTIVIDADES DEL PLANETARIO

• Proyección de la película	▶ 18:50 h
• Visita al museo interactivo	▶ 19:35 h
• Observación del cielo	▶ 21:55 h

1 Observa el horario de actividades y resuelve.

- ¿A qué hora comenzó la película?

  ¿Y la visita al museo?

- La película terminó 10 minutos antes de que comenzara la visita al museo. ¿A qué hora terminó la película?

  ¿Cuánto duró?

- La observación del cielo duró 1 hora y 15 minutos. ¿A qué hora terminó?

El grupo llegó cuando comenzó la película y se fue al terminar la observación del cielo. ¿Cuánto tiempo estuvieron en total en el planetario?

LIVEWORKSHEETS

EN EL CENTRO COMERCIAL



En el centro comercial, hay muchas tiendas, varias cafeterías y una bolera.

DEPORTIVAS RECIBIDAS EN LA ZAPATERÍA

- N.º 36 – Negro
- N.º 37 – Blanco
- N.º 36 – Azul
- N.º 38 – Blanco
- N.º 36 – Negro
- N.º 36 – Blanco
- N.º 38 – Negro
- N.º 38 – Azul

1 **Observa los números y colores de las deportivas y contesta.**

En la zapatería han recibido hoy ocho pares de deportivas de un modelo. En la nota se indican los números y colores, pero en las cajas no pone cuál es cada una.

Si se coge una de las cajas de deportivas:

- ¿Es más probable que tenga deportivas blancas o azules?
- ¿Es menos probable que sean del número 38 o 37?
- ¿Qué número es el más probable de coger?
- ¿Qué color es igual de probable de coger que el blanco?



2 **Escribe qué probabilidad hay de coger una caja de las deportivas indicadas.**

- De color blanco ▶
- Del número 38 ▶
- Blancas o azules ▶
- Que no sean azules ▶
- Azules del número 38 ▶
- Negras del número 36 ▶

3 **Observa los números de las deportivas que han recibido y contesta.**

- ¿Cuál es la frecuencia absoluta del dato 38?
- ¿Cuál es la frecuencia relativa del dato 36?
- ¿Qué significa que la frecuencia absoluta de un número sea 1?

¿Qué dato tiene esa frecuencia absoluta?

LIVEWORKSHEETS