

1. INVENTA

1. Inventar un problema dada la solución.

Inventa un problema cuyo resultado sea:

350 sellos había al principio.

2. Inventar un enunciado a partir de la pregunta y la solución.

Inventa un enunciado para la siguiente pregunta y operación.

¿Cuántos metros ha recorrido Javier? $380 - 175 = 209$ metros

3. Inventar un problema a partir de varios datos.

A- Utilizándolos todos y condicionando la operación.

Inventa un problema que se resuelva con una multiplicación a partir de los siguientes datos. Debes utilizarlos todos.

23

8

9

B- Seleccionando los que necesite.

Selecciona los dos datos que necesites e inventa un problema, comprueba que tiene sentido y resuélvelo.

43 conchas

Si Aitana diese 14 más

28 saltos

Si Lucía tuviese 34 menos

4. Inventar la pregunta dado un enunciado.

Inventa la pregunta para los siguientes enunciados.

Miguel tenía 15 colores en su estuche, Andrea le pidió prestados algunos de ellos y ahora Miguel solo dispone de 9 lápices.

¿

Irene quiere comprar un CD de música que cuesta 35€. Después de comprar el CD le quedan 11 €.

¿

Sandra cumplió 9 años la semana pasada y hoy su hermana María cumple 22 años.

¿

5. Inventar un enunciado a partir de la pregunta.

Inventa enunciados para las siguientes preguntas. Repartiros los problemas inventados y resolverlos entre todos.

¿Cuántos litros más hay en la piscina del polideportivo?

¿Cuánto tiempo falta para que lleguemos a la playa?

6. Inventar un problema a partir de una operación.

Inventa un problema de “veces menos” a partir de la siguiente operación y resuélvelo.

$$63 : 7$$

7. Inventar un problema a partir de dos operaciones.

Inventa un problema a partir de estas dos operaciones.

$$63 \times 5 = 315$$

$$315 + 56 = 371$$

8. Inventa un problema a partir de los datos y la solución.

Inventa un problema a partir de los siguientes datos y fijándote en la solución.

48

6

Solución: Dio 8 veces menos saltos.

9. Inventar preguntas dada una situación, folleto, etc.

A- Folleto



**FOLLETO DE JUGUETES QUE LES
MOTIVEN**

B- Situación

Por equipos, inventad todas las preguntas que se os ocurran para la siguiente situación. Luego resolverlas.

En una fábrica que abre de lunes a viernes trabajan 168 hombre y 176 mujeres durante 8 horas al día. La hora de trabajo se paga a 12€.

-

-

-

2. COMPLETA Y RELACIONA

1. Completar el enunciado de un problema al que se le han quitado los datos colocando cada uno en su lugar y resolver el problema.

Completa el enunciado con los siguientes datos y luego resuelve el problema.

315

7

205

El ____ de julio hubo un incidente en el crucero Mediterráneo y varios tripulantes tuvieron que abandonarlo. Al crucero Atlántida se trasladaron ____ tripulantes procedentes del crucero Mediterráneo. Ambos cruceros se quedaron con ____ tripulantes. ¿Cuántos tripulantes tenía antes el crucero Mediterráneo?

En el siguiente problema se han mezclado todos los datos, no hay ninguno que esté en su sitio. Coloca cada dato en su lugar y resuelve el problema.

Raúl quiere comprarse una secadora nueva que cuesta 8 € porque se le ha estropeado la que tenía desde hace 5 años. Además, también necesita comprar una plancha que cuesta 375 veces menos dinero que la secadora. ¿Cuánto dinero cuesta la plancha?

2. Relacionar un enunciado con su pregunta y la operación que lo resuelve.

Relaciona cada enunciado con su pregunta y con la operación que lo resuelve. Copia los problemas resultantes en tu cuaderno y resuélvelos.

En una caja hay 36 adornos navideños. Se quieren colocar 3 adornos en cada rama del árbol.

¿Cuántos adornos colocaremos en cada árbol?

División por agrupamiento

En una caja hay 36 adornos navideños. En el desván hay 3 cajas con la misma cantidad.

¿Cuántos adornos hay en total?

División como reparto

En una caja hay 36 adornos navideños. Se quieren distribuir entre 3 árboles de Navidad.

¿Cuántos ramas del árbol llenaremos?

Multiplicación

3. Separar y redactar de nuevo las preguntas de dos problemas que se han mezclado entre sí.

Las preguntas de estos dos problemas se han mezclado. Reconstrúyelas y resuelve ambos problemas.

Una frutera tiene dos cajas de cerezas, una de 2,5 kg y otra de 3 kg y medio. Reparte todas las cerezas a partes iguales en diez bolsas.

El cuentakilómetros de mi bici marca 675 metros después de dar cinco vueltas iguales a mi barrio.

¿Cuántos gramos recorrido he pesará cada ¿Qué distancia bolsa? en una vuelta?

4. Indicar la operación con la que se resuelve cada problema.

- a) Una colección consta de noventa y seis cromos. Si el álbum tiene ocho páginas y en cada página se pega el mismo número de cromos. ¿Cuántos cromos se pegan en cada página?
- b) Un roble adulto mide 15 metros. El triple de lo que mide un joven pino. ¿Cuánto mide el pino?
- c) Un elefante adulto pesa 6,5 toneladas. 3000 kg más de lo que pesa un rinoceronte. ¿Cuántos pesa un rinoceronte?
- d) El mago Salfumán te ha pedido que riegues las Mandrágoras. Para regar dichas plantas utilizas 235,58cl. de agua de tu regadera y aún quedan en ella 254,73cl. ¿Cuántos centilitros de agua había en la regadera antes de que regaras las Mandrágoras?

5. Indicar el número de operaciones con las que se resolvería cada problema. ¿Una o dos operaciones?

- a) Han subido el precio de mi videoconsola favorita 56,45€. Ahora cuesta 345, 26 €. ¿Cuánto costaba la videoconsola antes de que subiesen el precio?
- b) En una tienda de deportes hay 5 raquetas de tenis y 3 raquetas de frontón. En total todas las raquetas cuestan 320€. ¿Qué precio tiene una raqueta?
- c) El circuito urbano que han preparado para la carrera popular mide dos mil quinientos treinta y seis metros. ¿Cuántos metros correré si doy ocho vueltas al circuito?
- d) Alejandro tiene una colección de 46 Zomlengs y su compañera María le regala 26. En cada caja de Zomlengs caben veinticuatro. ¿Cuántas cajas de Zomlengs necesita para tenerlos todos bien guardados?

3. RAZONAMIENTO Y FLEXIBILIDAD DE PENSAMIENTO

1. Problemas de lógica.

Se me ha caído una galleta en el café. Aunque la taza estaba llena la galleta no se ha mojado. ¿Cómo es eso posible?

2. Problemas difusos.

La información necesaria para responder a las preguntas de esta situación está en diferentes párrafos. Responde a cada una de ellas.

- a) Manu tiene 45 cromos de fútbol y 25 de Pokémon. Los compró en una tienda el sábado pasado a las 6 de la tarde. ¿Cuántos cromos de fútbol más tiene Marco?
- b) Marco tiene 63 cromos de fútbol. Los consiguió comprando 9 paquetes de cromos. ¿Cuántos días han pasado desde que Manu los compró?
- c) Hoy lunes a las 6 de la tarde han quedado ambos para intercambiarlos. ¿Cuántos cromos había en cada paquete?