■■ DETECTIVES DE PROBLEMAS

MATEMÁTICAS · 5.º DE PRIMARIA | Lee, piensa y demuestra lo que sabes

Nombre: _____ Fecha: _____

1. ELIGE LA PREGUNTA CORRECTA

1. En una excursión van 125 alumnos de Primaria y 48 de Secundaria. Cada autobús tiene 50 plazas.
¿Qué pregunta se puede responder con los datos?

■ A. ¿Cuántos alumnos van a la excursión en total?
■ B. ¿Cuánto cuesta cada autobús?
■ C. ¿Cuántos profesores acompañan al grupo?

2. Lucía tiene 35 libros. Su hermano tiene 12 libros más que ella.

■ A. ¿Cuántos libros tiene su hermano?
■ B. ¿Cuánto pesa cada libro?
■ C. ¿Cuántos libros han leído entre los dos?

3. En una tienda había 240 cuadernos. Durante la mañana vendieron 85.

■ A. ¿Cuántos cuadernos quedan?
■ B. ¿Cuántos clientes entraron?
■ C. ¿Cuánto costaba cada cuaderno?

2. INVENTA UNA PREGUNTA QUE SE PUEDA RESOLVER

4. En una granja hay 145 gallinas y 78 patos.

Mi pregunta: _____

5. Marcos tiene 86 cromos. Elena tiene 24 cromos menos que él.

Mi pregunta: _____

6. Una biblioteca tenía 350 libros y ha recibido una donación de 125 libros.

Mi pregunta: _____

LIVEWORKSHEETS

3. ¿QUÉ DATO FALTA?

Escribe qué información necesitas para poder resolver cada problema.

7. En una papelería hay 125 lápices rojos y algunos lápices azules. ¿Cuántos lápices hay en total?

Falta saber: _____

8. En un cine hay 8 filas de butacas. ¿Cuántas personas pueden sentarse en el cine?

Falta saber: _____

9. Un equipo ha marcado 18 goles en varios partidos. ¿Cuántos goles marcó de media en cada partido?

Falta saber: _____

4. PROBLEMAS QUE NO SE PUEDEN RESOLVER

Marca la opción correcta y explica brevemente por qué.

10. En un autobús viajaban 42 personas. En la primera parada bajaron 15 y después quedaron 30 personas. ¿Cuántas personas quedan?

■ Se puede resolver. ■ No se puede resolver porque los datos se contradicen.

Explicación: _____

11. En una caja hay 25 bolas rojas y 18 azules. ¿Cuántas bolas pesan más?

■ Se puede resolver. ■ No se puede resolver porque falta información.

Explicación: _____

LIVEWORKSHEETS

5. RESUELVE LOS PROBLEMAS

Lee con atención. Decide qué operación necesitas y escribe la respuesta con su unidad.

12. IGUALACIÓN. Raquel tiene 5 €. Si perdiera 3 €, tendría el mismo dinero que Marcos. ¿Cuánto dinero tiene Marcos?

Operación: _____

Respuesta: _____

13. IGUALACIÓN. Lucía tiene 18 pegatinas. Si consigue 7 más, tendrá las mismas que Sara. ¿Cuántas pegatinas tiene Sara?

Operación: _____

Respuesta: _____

14. COMPARACIÓN. Andrés tiene 146 cromos y Pablo tiene 38 menos que él. ¿Cuántos cromos tiene Pablo?

Operación: _____

Respuesta: _____

15. COMPARACIÓN. Marta ha recorrido 235 metros y su hermano 48 metros más que ella. ¿Cuántos metros ha recorrido su hermano?

Operación: _____

Respuesta: _____

LIVEWORKSHEETS

6. ¡SIGUE PENSANDO!

16. CAMBIO. En una tienda había 275 pelotas. Llegaron 86 pelotas más. ¿Cuántas hay ahora?

Operación: _____

Respuesta: _____

17. CAMBIO. En una biblioteca había 620 libros. Se prestaron 145. ¿Cuántos libros quedan?

Operación: _____

Respuesta: _____

18. RETO. Un colegio lleva 3 autobuses con 45 plazas cada uno. Viajan 118 alumnos. ¿Cuántas plazas quedan libres?

Operaciones: _____

Respuesta: _____

RECUERDA

Antes de operar: 1) Lee dos veces. 2) Rodea los datos importantes. 3) Piensa qué te preguntan. 4) Comprueba si tu respuesta tiene sentido.

LIVEWORKSHEETS