Matemáticas

1.º y 2.º de Primaria

Matemáticas de Navidad

Sumas y restas con código secreto, series, problemas y el calendario de diciembre.

Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

Para **sumar** juntamos cantidades: al final hay **más**. Para **restar** quitamos: al final hay **menos**. En un número de dos cifras, la de la izquierda son las **decenas** y la de la derecha, las **unidades**: 47 son **4 decenas y 7 unidades**.

Trucos

Para el adulto. Si suma con los dedos y se pierde a partir de 10, que empiece a contar desde el número mayor: en 9 + 6, «nueve... diez, once, doce, trece, catorce, quince». En las restas de decenas enteras (60 - 8) ayuda mucho pensar «de 60 bajo a 52» en una recta numérica dibujada.

1. Código secreto. Haz cada cuenta y busca la letra en la clave. Descubrirás qué hay en lo alto del árbol.

Clave: 15 = E · 23 = S · 31 = T · 40 = R · 52 = L · 68 = A

10 + 5 = _____ letra: _____ 30 - 7 = _____ letra: _____

20 + 11 = _____ letra: _____ 45 - 5 = _____ letra: _____

9 + 6 = _____ letra: _____ 50 + 2 = _____ letra: _____

60 - 8 = _____ letra: _____ 34 + 34 = _____ letra: _____

La palabra secreta es: _____

2. Continúa las series de bolas del árbol.

2, 4, 6, _____, _____, _____, _____

10, 20, 30, _____, _____, _____, _____

25, 24, 23, _____, _____, _____, _____

3. En el árbol hay 14 bolas rojas y 9 doradas. ¿Cuántas bolas hay en total?

Operación:

Respuesta: _____

4. **Bajo el árbol había 18 regalos. Ya se han abierto 6. ¿Cuántos quedan por abrir?**

Operación:

Respuesta: _____

5. **Una tableta de turrón cuesta 3 euros. Pago con un billete de 5 euros. ¿Cuánto me devuelven?**

Operación:

Respuesta: _____

6. **Escribe cuántas decenas y unidades tiene cada número.**

47 = _____ decenas y _____ unidades 80 = _____ decenas y _____ unidades

36 = _____ decenas y _____ unidades 19 = _____ decenas y _____ unidades

7. Hoy es 20 de diciembre. ¿Cuántos días faltan para el 24? ¿Y para el 6 de enero, si diciembre tiene 31 días?

_____

El reto

Reparte 12 caramelos entre 3 calcetines para que todos tengan lo mismo. ¿Cuántos van en cada calcetín? Dibújalo.

Solucionario

Ejercicio 1: 15 E · 23 S · 31 T · 40 R · 15 E · 52 L · 52 L · 68 A. La palabra es ESTRELLA. Ejercicio 2: 8, 10, 12, 14 · 40, 50, 60, 70 · 22, 21, 20, 19. Ejercicio 3: 14 + 9 = 23. Hay 23 bolas. Ejercicio 4: 18 - 6 = 12. Quedan 12 regalos. Ejercicio 5: 5 - 3 = 2. Me devuelven 2 euros. Ejercicio 6: 4 y 7 · 8 y 0 · 3 y 6 · 1 y 9. Ejercicio 7: faltan 4 días para el 24. Para el 6 de enero: 11 días hasta el 31 de diciembre y 6 más, 17 días. El reto: 4 caramelos en cada calcetín (4 + 4 + 4 = 12).

Hoja de registro

Esta hoja es para el docente. Marca C en lo conseguido, EP en lo que va con ayuda y NC en lo que aún no aparece.

1. Suma y resta hasta 99. C [ ] EP [ ] NC [ ]

2. Continúa series ascendentes y descendentes. C [ ] EP [ ] NC [ ]

3. Resuelve problemas de una operación. C [ ] EP [ ] NC [ ]

4. Descompone en decenas y unidades. C [ ] EP [ ] NC [ ]

5. Cuenta días en el calendario. C [ ] EP [ ] NC [ ]

El reto

Cómo leer el conjunto. El ejercicio 7 en su segunda parte es de 2.º: en 1.º basta con la primera pregunta. El reto es un reparto, la antesala de la división; vale resolverlo dibujando.