

Evaluación individualizada 3º Educación Primaria

Competencia matemática

GUÍA DE CODIFICACIÓN

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | Código ÍTEM: 3CM01 |
|--|---|-----------|--------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD | TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: El cumpleaños de mi tía Lola | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Aplicación | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo ☐ Resolución de problemas | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Ваја | ⊠ Media | □ Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Estima y aproxima el resultado de un cálculo valorando la respuesta. | | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta ☐ Ser | niabierta | ☑ Opción múltiple |

- 1. A mi tía Lola le encantan los pasteles de chocolate. Yo quiero darle una sorpresa haciendo uno de chocolate naranja y nueces. Tengo ahorrados 12 €. Los precios de cada producto que necesito para elaborar la tarta son: Naranjas = 2€, Nueces = 2€, Tableta de chocolate = 1€. ¿Cuánto dinero me sobrará?
 - A. 5€
 - B. No me sobra nada.
 - C. 7€
 - D. 2€

| | Respuesta correcta: | |
|------------------------------|--|----------------------------|
| | C. 7€ | (Código 1) |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que hay Nula: cualquier otra respuesta o r En blanco: si se ha dejado en blar | respuesta nula. (Código 0) |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria Código ÍTEM: 3CM0 | | | Código ÍTEM: 3CM02 | |
|--|-------------------------------------|------------------------|--------------------|--|
| Competencia Matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: El cumpleaños de mi tía Lola. | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir, comprensión | | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo ☐ Resolución de problemas | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ⊠ Baja | □Media | □ Alta | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Calcula multi | plicaciones y divisior | nes por una cifra. | |
| Tipo de Respuesta: | □ Abierta ⊠ Se | emiabierta | ☐ Opción múltiple | |
| | | | | |

| 2. Mi tía cumple 40 años y un paquete de 10 velas cuesta 3€ | ે, ¿cuántos paquetes necesito? |
|--|--------------------------------|
|--|--------------------------------|

| | Necesito | paquetes de velas |
|--|----------|-------------------|
|--|----------|-------------------|

| | Respuesta correcta: |
|------------------------------|---|
| | Necesito 4 paquetes. |
| | (Código 1) |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: Respuesta correcta. (Código 1) Otra respuesta: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | Código ÍTEM: 3CM03 |
|--|---|---------------------|--------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD | DE EVALUACIÓN: | El cumpleaños de mi | tía Lola |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida | Medida | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Análisis | | |
| DESTREZA | ☐ Resolución de problemas | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Ваја | ⊠ Media | □Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Infiere la coherencia en las medidas de masa | | |
| Tipo de Respuesta: | □ Abierta □ | Semiabierta | ☑ Opción múltiple |

3. Sabiendo que en 1kg entran 4 naranjas, y que para hacer el pastel necesito 6 naranjas. ¿Tendré suficiente con 2kg de naranjas?

- A- No, porque en 2kg entran menos de 6 naranjas.
- B- Sí, porque en 1kg entran 5 naranjas.
- C- Sí, porque en 2 Kg entran 8 naranjas.
- D- No, porque una naranja pesa 1Kg



| | Respuesta correcta: | (Código 1) |
|------------------------------|---|---------------------|
| | C : Si, porque en 2Kg entran 8 naranjas | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya dado el a | llumno: A, B, C o D |
| | Nula: cualquier otra respuesta o respuesta n En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código | ` |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria C | | | Código ÍTEM: 3CM04 |
|--|--|-------|--------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD | TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: El cumpleaños de mi tía Lola. | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Numeros | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. Acceso e identificación. | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo ☐ Resolución de problemas | | ión de problemas |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Baja ⊠Media □ Alta | | □ Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Utiliza las tablas de multiplicar para el cálculo mental | | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta ☐ Semiab | ierta | ☑ Opción múltiple |

4º Para preparar la fiesta vamos a una tienda de artículos de fiesta y en la lista de precios encontramos:

- 1 sombrero de papel, que cuesta 1€
- 1 guirnalda de colores, que cuesta 2€
- 2 paquetes de serpentinas, que cuestan 1€







¿Cuánto nos gastaremos si necesitamos 12 gorros de papel, 3 guirnaldas de colores y 4 paquetes de serpentinas?

- A 9€
- B 5€
- C- 20€
- D- 22€

| | Respuesta correcta: C- 20€ | (Código 1) |
|------------------------------|---|----------------------------|
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya da | ado el alumno: A, B, C o D |
| | Nula: cualquier otra respuesta o respu En blanco: si se ha dejado en blanco. (| , |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | Código ÍTEM: 3CM05 | | |
|--|--|----------|--------------------|--|--|
| | Competencia Matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDA | TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: El cumpleaños de mi tía Lola. | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Geometría | | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. Acceso e identificación | | | | |
| DESTREZA | □Cálculo ⊠Resolución de problemas | | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □Baja | ⊠ Media | □ Alta | | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Reconoce una figura plana a partir de una descripción. | | | | |
| Tipo de Respuesta: | □ Abierta ⊠Sem | iabierta | □Opción múltiple | | |

5. A mi abuela le encanta preparar la mesa en las celebraciones. Ha pensado en doblar las servilletas de distintas formas de figuras geométricas. Relaciona cada letra con su forma.









con forma de triángulo equilátero.con forma de pentágono.con forma de triángulo rectángulo.con forma de triángulo isósceles.

| | Respuesta correcta: |
|-----------------------------|--|
| | D, C, A y B |
| DITED 00 DE | |
| RITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: 4 correctas: (Código 2) |
| CODITICACION | 3 correctas (Código 1) |
| | Otra respuesta: menos de 3, cualquier otra respuesta o respuesta nula. |
| | (Código 0) |
| | En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) |

| Evaluación de tercer cur | so de Educación Prima | Código ÍTEM: 3CM06 | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: El cumpleaños de mi tía Lola | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Geometría | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. Comprensión | | |
| DESTREZA | ⊠ Cálculo | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Ваја | ⊠ Media | □ Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Calcula el perímetro de figuras planas | | |
| Tipo de Respuesta: | □ Abierta □ S | Semiabierta | ☑ Opción múltiple |

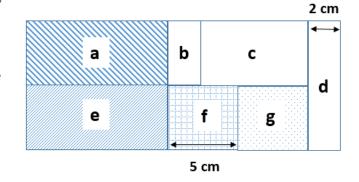
6. Como a mi tía Lola le gustan mucho los retos matemáticos, mis abuelos le han regalado un juego que consiste en realizar la siguiente figura con diferentes piezas. Una vez realizada, quieren conocer su perímetro. Lee muy bien la información y

mira la imagen para poder resolverlo

- Los cuadrados f y g son iguales.
- Los rectángulos a y e son iguales.
- El rectángulo e es igual a la suma de los cuadrados **f** y **g**.

¿Cuál es el perímetro? Rodea la respuesta correcta

- A. El perímetro es de 62 cm.
- B. El perímetro es de 64 cm.
- C. El perímetro es de 44 cm.
- D. El perímetro es de 48 cm.



| | Respuesta correcta: | (Código 1) |
|------------------------------|--|-----------------------|
| | B. El perímetro es de 64cm | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya dad Nula: cualquier otra respuesta o respue En blanco: si se ha dejado en blanco. (C | esta nula. (Código 0) |

| Evaluación de tercer curs | so de Educación Prima | Código ÍTEM: 3CM07 | | |
|--|---|--------------------|-------------------|--|
| Competencia Matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: El cumpleaños de mi tía Lola. | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. Acceso a identificación | | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo ☐ Resolución de problemas | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ⊠ Baja | □ Media | □ Alta | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Identifica unidades y magnitudes. | | | |
| Tipo de Respuesta: | □ Abierta ⊠ | Semiabierta | ☐ Opción múltiple | |

7. Completa los espacios en blanco con las **unidades de edad, longitud, dinero y peso que se han utilizado en las preguntas anteriores** de esta prueba:

| MAGNITUDES | Edad | Longitud | Dinero | Peso |
|-------------|------|----------|--------|------|
| Unidades | | | | |
| utilizadas. | | | | |

| | Respuesta | correcta: | | | (Cód | igo 1) |
|--------------|--|--|---------------|--------------|--------|-----------|
| | MAGNITUDES | Edad | Longitud | Dinero | Peso | |
| CRITERIOS DE | Unidades utilizadas. | años | cm o m | Euros | g o kg | |
| CODIFICACIÓN | 3 correcta Otra respu nula. (Cód | 4 magnitude s (Código 1) uesta: menos igo 0) s si se ha deja | s de 3, cualq | uier otra re | • | respuesta |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | Código ÍTEM: 3CM08 | |
|--|--|--------------------|-----------------------|--|
| Competencia Matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD | DE EVALUACIÓN: A | Acompaño a mis abu | ielos al supermercado | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida. | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Razonar y reflexionar. Síntesis y creación | | | |
| DESTREZA | □ Cálculo | ⊠ Resoluc | ción de problemas | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Baja | ⊠ Media | □ Alta | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Expresa con precisión medida de tiempo en contextos reales. | | | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta ☐ Se | miabierta 🗵 | Opción múltiple | |

8. Como era sábado por la tarde, mis abuelos aprovecharon para hacer la compra de la semana. Estuvimos media hora en la carnicería, 20 minutos en la frutería y, por último, en la caja estuvimos 10 minutos. Si entramos a las 16h 30m, ¿sabes a qué hora salimos? Rodea la respuesta correcta.

A- 17:30

C. 18:00

B- 17:40

D. 18:10

| 11 10 | 12 1 |
|-------|-------|
| .8 | \ \ 4 |
| | 5/ |

| | Respuesta correcta: | | |
|------------------------------|---|------------|--|
| | A. 17: 30 | (Código 1) | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya dado el alumno: A, B, | | |
| | Nula: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) | | |

| Evaluación de tercer curs | so de Educación Prima | Código ÍTEM: 3CM09 | |
|----------------------------|--|--------------------|-----------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD | DE EVALUACIÓN: A | Acompaño a mis ab | uelos al supermercado |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Análisis | | |
| DESTREZA | □ Cálculo | ⊠ Resoluc | ción de problemas |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Baja | ⊠ Media | □ Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Interpreta datos y mensajes de textos numéricos sencillos de la vida cotidiana. | | |
| Tipo de Respuesta: | □ Abierta ⊠ Se | miabierta | ☐ Opción múltiple |

9. Mira la siguiente lista de precios:

- ✓ Tartaleta rellena de nata = 2€
- ✓ Coca Cola de 2l. = 3€
- ✓ Refresco de naranja = 1 €
- ✓ 1kg de fresas = 4€

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas

| AFIRMACIÓN | VERDADERA | FALSA |
|--|-----------|-------|
| El precio de 3 tartaletas rellenas de nata es 8€ | | |
| Medio Kg de fresas cuestan 2€ | | |
| Con 10€ compro 5 Coca Colas de 2l. | | |

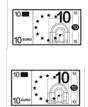
| | Respuesta correcta: |
|------------------------------|---|
| | Falsa, Verdadera, Falsa |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: Si las tres afirmaciones son correctas (Código 1) Nula: menos de tres, cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | Código ÍTEM: 3CM10 |
|---|---|---------|--------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Acompaño a mis abuelos al supermercado | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números | | |
| PROCESO COGNITIVO | Razonar y reflexionar. Síntesis y creación. | | |
| DESTREZA | □ Cálculo | ⊠ Resol | ución de problemas |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Baja | □ Media | ⊠ Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Resuelve problemas realizando dos operaciones con números naturales. | | |
| Tipo de Respuesta: ☐ Abierta ☐ Semiabierta ☒ Opción múltiple | | | |

10. En la caja del supermercado, mi abuela pagó con un billete de 5 € y con dos billetes de 10€. Le devolvieron dos monedas de 2€. ¿Cuánto costó la compra total que hicimos?

- A- 35€
- B- 21€
- C- 20€
- D- 24€



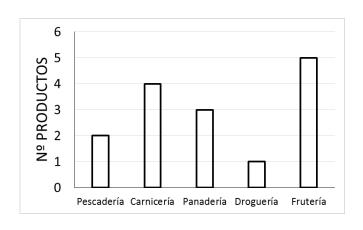


| | Respuesta correcta: | (Código 1) |
|--|--|-----------------------------|
| | B. 21€ | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN Se codificará la respuesta que haya dado el alumno: A, B, C o | | dado el alumno: A, B, C o D |
| | Nula: cualquier otra respuesta o re En blanco: si se ha dejado en blanc | |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | Código ÍTEM: 3CM11 |
|---|--|---------|--------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Acompaño a mis abuelos al supermercado | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Incertidumbre y date | OS | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. Comprensión | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo ☒ Resolución de problemas | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ⊠ Baja | □ Media | □ Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Interpreta y describe datos e informaciones que se muestran en gráficas y en tablas de recuento de datos. | | |
| Tipo de Respuesta: ☐ Abierta ☐ Semiabierta ☐ Opción múltiple | | | |

11. Utiliza la siguiente gráfica que representa el número de productos que hemos comprado en cada tienda del supermercado para **completar la tabla de datos.**

| TIENDA | Nº de PRODUCTOS |
|------------|-----------------|
| Pescadería | |
| Carnicería | |
| Panadería | |
| Droguería | |
| Frutería | |



| | Respuesta correcta: |
|------------------------------|--|
| | 2, 4, 3, 1 y 5 productos |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: Todas correctas. (Código 2) 3 o 4 correctas (Código 1) Nula: menos de tres, cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) |

| Evaluación de tercer curso | Código ÍTEM: 3CM12 | | |
|---|---|------------|-------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Acompaño a mis abuelos al supermercado | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Aplicación | | |
| DESTREZA | ☑ Cálculo ☐ Resolución de problemas | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Baja | ⊠ Media | ☐ Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Ordena conjuntos de números de distinto tipo | | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta 区 Se | emiabierta | ☐ Opción múltiple |

- **12.** Ordena de más caro a más barato los precios de estos productos:
 - A. Detergente de lavadora = 12,55 €
 - B. Servilletas = 1,90 €
 - C. Papel higiénico = 4,70 €
 - D. Pañales = 19,90 €
 - E. Aceite oliva virgen extra = 6,20 €
 - F. Lata de sardinas = 2,30

| >>>> |
|------|
|------|

| | Respuesta correcta: | (Código 1) |
|------------------------------|---|------------------------|
| | 19,90>12,55>6,20>4,70>2,30>1,90 | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: Respuesta correcta. (Código Nula: cualquier otra respuesta o resp En blanco: si se ha dejado en blanco. | uesta nula. (Código 0) |

SEGUNDA PARTE

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | Código ÍTEM: 3CM13 |
|---|---|---------|--------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: La biblioteca de mi colegio. | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números. | | |
| PROCESO COGNITIVO | Razonar y Reflexionar. Síntesis y Creación | | |
| DESTREZA | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Ваја | ⊠ Media | □ Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Resuelve problemas realizando dos operaciones con números naturales, realizando cálculo mental y algorítmico | | |
| Tipo de Respuesta: ☐ Abierta ☐ Semiabierta ☐ Opción múltiple | | | |

- **13.** A mí me encantan los libros de aventuras. La colección que me gusta tiene 20 ejemplares pero en la biblioteca del colegio solo tenemos 5 y nos gustaría completar la colección. Si cada libro cuesta 10€, ¿cuánto costaría comprar los libros que faltan para tener toda la colección completa?
 - A. 125 €
 - B. 140 €
 - C. 150 €
 - D. 200 €

| | Respuesta correcta: | (Código 1) |
|------------------------------|---|------------|
| | C. 150€ | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya dado el alumno: A, B, C o D | |
| | Nula: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) | |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria Código ÍTEM: 3CM | | | Código ÍTEM: 3CM14 | |
|---|--|-----------|--------------------|--|
| Competencia Matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: La biblioteca de mi colegio. | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida. | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y Analizar. Análisis | | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo ☒ Resolución de problemas | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □Baja | ⊠ Media | □ Alta | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Infiere la coherencia de las medidas de longitud. | | | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta | miabierta | Opción múltiple | |

. Han encargado a un alumno que mida diferentes elementos que hay en la biblioteca, pero se le ha olvidado poner las unidades. Indica las unidades que corresponden a cada medición, metros (m) o centímetros (cm):

| Elementos medidos | m | cm |
|------------------------------------|---|----|
| La bibliotecaria mide 1,65 | | |
| La altura de la biblioteca es 2,70 | | |
| El ancho de un libro mide 25 | | |

| | Respuesta correcta: | (Código 1) |
|------------------------------|--|--------------------------|
| | m, m y cm | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: Todas las respuestas correctas. Nula: menos de tres, cualquier otra resp (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Có | puesta o respuesta nula. |

| Evaluación de tercer curs | Código ÍTEM: 3CM15 | | | |
|----------------------------|--|-----------------------|-------------------|--|
| Competencia Matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD | DE EVALUACIÓN: I | La biblioteca de mi o | colegio. | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números. | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. Acceso e identificación | | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo ☑ Resolución de problemas | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Baja | □ Media | ⊠ Alta | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Realiza divisiones con números naturales (divisor de una cifra) | | | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta ☐ | Semiabierta | ☑ Opción múltiple | |

15. En la biblioteca del colegio hay 282 libros para prestar a los alumnos de los 6 cursos de primaria. Si queremos dar a cada curso el mismo número de libros, ¿cuántos libros le correspondería a cada curso?

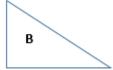
- A. 37 libros por grupo
- B. 41 libros por grupo
- C. 47 libros por grupo
- D. 31 libros por grupo

| | Respuesta correcta: C. 47 libros por grupo. |
|------------------------------|---|
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya dado el alumno: A, B, C o D |
| | Nula: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | Código ÍTEM: 3CM16 | |
|---|------------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| Competencia Matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: La biblioteca de mi colegio. | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Geometría | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y Analizar. Análisis | | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo | ⊠ Resolucić | on de problemas | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ☐ Baja | ⊠ Media | ☐ Alta | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Compara y clas | sifica figuras planas a | tendiendo a sus lados. | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta 区 S | Semiabierta | □Opción múltiple | |

16. En la zona de Infantil hay cuatro alfombras, con distintas figuras geométricas planas, para poder leer en el suelo.





С



Escribe la letra que identifica a cada figura:

Rectángulo C Rombo Triángulo Pentágono Pentágono

| | Respuesta correcta: | (Código 1) |
|------------------------------|---|------------|
| | Rombo A, Triángulo B y Pentágono D | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: todas correctas. (Código 1) Nula: cualquier otra respuesta o respuesta En blanco: si se ha dejado en blanco. (Cód | , , |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | | Códi | go ÍTEM: 3CM17 | | | |
|---|---|---------|--|-----------|----------------|------------|--------------|-----------------------|
| Competencia Matemática | | | | | | | | |
| TÍTULO D | E LA UN | IIDAD I | DE EVALUA | ACIÓN: L | a biblioto | eca de mi | colegio |) . |
| BLOQUE I CONTENII | | | Números. | | | | | |
| PROCESO | COGNIT | ΓΙVΟ | Aplicar y | Analizar. | Análisis | | | |
| DESTREZA | A | | ⊠ Cál | culo | | □ Reso | lución d | le problemas |
| DIFICULTA ESTIMADA | | | □ Baja | | ⊠ Me | edia | [| □ Alta |
| | ESTÁNDAR DE MAT. Resuelve problemas realizando dos operaciones con números naturales, realizando cálculo mental y algorítmico | | | | | | | |
| Tipo de Re | spuesta: | | Abierta | ⊠ Sen | niabierta | | □ Ор | ción múltiple |
| 17. La bibliot grupo tiene en | | _ | o ha colgado | en la pue | rta una ta | abla con e | el númei | ro de libros que cada |
| Grupos | Infantil | Primer | o Segundo | Tercero | Cuarto | Quinto | Sexto |] |
| Número de libros | 190 | 178 | 235 | 307 | 278 | 305 | 299 | |
| Ordena los grupos desde el que menos libros tiene al que más libros tiene. Primero < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < < _ | | | | | | | | |
| Respuesta correcta: (Código 1) Primero / Infantil / Segundo / Cuarto / Sexto / Quinto / Tercero | | | | , | | | | |
| CRITERIOS I CODIFICACI | | | Correcta: Todas correctas. (Código 1) Nula: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) | | | | . (Código 0) | |

| Evaluación de tercer cur | Código ÍTEM: 3CM18 | | | | |
|--|---|---------|--------|--|--|
| Competencia Matemática | | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD | TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: La biblioteca de mi colegio. | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números. | | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y Analizar. Aplicación | | | | |
| DESTREZA | ⊠ Cálculo | | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Baja | ⊠ Media | □ Alta | | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Lee, escribe y ordena, en textos numéricos y de la vida cotidiana, fracciones sencillas (propias y con denominador 5). | | | | |
| Respuesta: Abierta Semiabierta Opción múltiple | | | | | |

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

| AFIRMACIONES | VERDARERA | FALSA |
|---------------------------------------|-----------|-------|
| Ya he leído $\frac{1}{4}$ del libro. | | |
| Me queda por leer la mitad del libro. | | |
| Me acabaré el libro en 10 días. | | |

| | Respuesta correcta: |
|------------------------------|---|
| | F – V – F. |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: Respuesta correcta. (Código 1) Otra respuesta: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) |

^{18.} Estoy leyendo un libro que me encanta. Leo al día 10 páginas. Voy por la página 60 y el libro tiene 120 páginas.

| Evaluación de tercer curs | Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | |
|----------------------------|--|------------------------|----------------------|
| Competencia Matemática | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD | DE EVALUACIÓN: 1 | Una película estuper | ıda. |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y Analizar. Aplicación. | | |
| DESTREZA | ⊠ Cálculo | ☐ Res | olución de problemas |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ⊠ Baja | ☐ Media | □ Alta |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Estima tiempo | os eligiendo la unidad | adecuada |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta | ☐ Semiabierta | ☑ Opción múltiple |

19. Entramos en la sala a las 15:50 m. Hubo 10 minutos de anuncios hasta que empezó la película. Duró 1hora y 30 minutos. ¿A qué hora salimos del cine?

- A. 18.30 h.
- B. 17:30 h.
- C. 17:00 h.
- D. 17:10 h.

| | Respuesta correcta: | (Código 1) |
|------------------------------|---|---------------------------|
| | B. A las 17:30 h. | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Se codificará la respuesta que haya da | do el alumno: A, B, C o D |
| CODITICACION | Nula: cualquier otra respuesta o respu En blanco: si se ha dejado en blanco. (| |
| | • | |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | Código ÍTEM: 3MC20 | |
|--|---|--|---|--|
| Competencia Matemática | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD | DE EVALUACIÓN: I | Una película estupen | ıda. | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números. | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Razonar y reflexionar. Síntesis y creación. | | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo | ⊠ Resolu | ición de problemas | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Baja | ⊠ Media | □ Alta | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | | meros para interpretar extos de la vida cotid | e intercambiar iana. Elabora estrategias | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta | ☐ Semiabierta | ☑ Opción múltiple | |

20. En la sala en la que se proyectaba nuestra película había 32 filas de butacas y en cada fila había 10 butacas, si habían vendido 220 entradas y no faltó nadie, ¿Cuántas butacas quedaron libres?

- A. 130 butacas.
- B. 120 butacas.
- C. 100 butacas.
- D. 520 butacas.

| | Respuesta correcta: | (Código 1) |
|------------------------------|---|------------|
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | C. 100 butacas. Se codificará la respuesta que haya dado el alumno: A Nula: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Cóc En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) . | , , |

| Evaluación de tercer curso de Educación Primaria Código ÍTEM: | | | | | | | | |
|---|--|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| Competencia Matemática | | | | | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Una película estupenda. | | | | | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Números. | | | | | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Conocer y reproducir. Comprensión | | | | | | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo ☑ Resolución de problemas | | | | | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Ваја | ⊠ Media | □ Alta | | | | | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Lee, escribe y ordena números naturales hasta 10.000. | | | | | | | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta | ⊠ Semiabierta | ☐ Opción múltiple | | | | | |

21. Al comprar las palomitas y una botella de agua nos regalaron una tarjeta con la que nos descontaban 3€ si encontrábamos el número escondido con la siguiente pista:

El número es par, mayor que 530 y menor que 798

| 180 | 320 | 741 | 48 |
|------|-----|-----|-----|
| 1180 | 890 | 87 | 610 |

El número escondido es:

| | Respuesta correcta: |
|------------------------------|---|
| | El número escondido es: 610 |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: Respuesta correcta. (Código 1) Otra respuesta: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) |

| Evaluación de tercer curso | Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------------|--|--|--|--|
| Competencia Matemática | | | | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Una película estupenda. | | | | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Medida | | | | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Razonar y reflexionar. Juicio y valoración | | | | | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo | ⊠ Resolució | n de problemas | | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | □ Baja | ⊠ Media | ☐ Alta | | | | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Planifica el proceso de trabajo con preguntas adecuadas. | | | | | | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta 🗵 | Semiabierta | ☐ Opción múltiple | | | | |

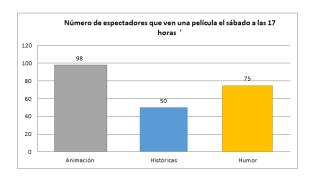
22. El lunes en el colegio mi amiga Luisa García me dijo que ella fue a ver la misma película con su padre y sus dos hermanas el día del espectador, costándoles solo 32€. ¡¡Qué suerte tuvo!!, **Indica lo** que <u>SI</u> necesitas saber y lo que <u>No</u> necesitas saber para calcular cuánto se ahorró en cada entrada:

| AFIRMACIONES | Si necesita saber | No necesitas saber |
|--|-------------------|--------------------|
| A. Lo que les cuesta la entrada un día normal | | |
| B. Lo que cuesta la entrada el día del espectador. | | |
| C. La hora a la que entramos para ver la película. | | |
| D. El precio de las palomitas que compra. | | |

| | AFIRMACIONES | Si necesita saber | No necesitas saber |
|------------------------------|---|-------------------|--------------------|
| | A. Lo que les cuesta la entrada un día normal | SI | |
| CDITEDIOC DE | B. Lo que cuesta la entrada el día del espectador. | SI | |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | C. La hora a la que entramos para ver la película. | | NO |
| CODIFICACION | D. El precio de las palomitas que compra. | | NO |
| | Correcta. 4 respuestas correctas. (Có Otra respuesta: cualquier otra respu En blanco: si se ha dejado en blanco | esta o respuest | ta nula. (Código |

| Evaluación de tercer curso | Código ÍTEM: 3CM23 | | | | | | |
|---|--|------------|-----------------|--|--|--|--|
| Competencia Matemática | | | | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Una película estupenda. | | | | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Incertidumbre y datos | | | | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Aplicar | | | | | | |
| DESTREZA | ☑ Cálculo ☐ Resolución de problemas | | | | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ☐ Baja | ⊠ Media | ☐ Alta | | | | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Resuelve problemas a partir de la lectura de gráficas | | | | | | |
| Tipo de Respuesta: | | iabierta 🗖 | Opción múltiple | | | | |

23. la gente le gusta el cine, pero no ve las mismas películas. La gráfica nos muestra cuantas personas estuvieron el sábado en las distintas salas a las 5 de la tarde.



¿Cuántos espectadores había en total en la sesión de las cinco?

| | Respuesta correcta: |
|------------------------------|---|
| CRITERIOS DE | 223 espectadores |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: Respuesta correcta. (Código 1) Otra respuesta: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) |

| Evaluación de tercer curso | Evaluación de tercer curso de Educación Primaria | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| | Competencia | Matemática | | | | | |
| TÍTULO DE LA UNIDAD DE | TÍTULO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN: Una película estupenda. | | | | | | |
| BLOQUE DE CONTENIDO | Geometría. | Geometría. | | | | | |
| PROCESO COGNITIVO | Aplicar y analizar. Ap | Aplicar y analizar. Aplicación. | | | | | |
| DESTREZA | ☐ Cálculo 区 Resolución de problemas | | | | | | |
| DIFICULTAD ESTIMADA | ☐ Baja | ⊠ Media | ☐ Alta | | | | |
| ESTÁNDAR DE APRENDIZAJE | MAT. Observa, ident | ifica y clasifica ángulo | s (agudos, rectos ,obtusos) | | | | |
| Tipo de Respuesta: | ☐ Abierta 🗵 S | Semiabierta 🗀 | J Opción múltiple | | | | |

24. El parking del cine es muy divertido porque han pintado en las plazas distintas figuras geométricas.

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

| AFIRMACIONES | VERDADERAS | FALSAS |
|--|------------|--------|
| A. Todos los ángulos de un rectángulo son rectos | | |
| B. Los ángulos de un triángulo son obtusos | | |
| C. Los cinco ángulos de un pentágono son agudos | | |

| | Respuesta correcta: |
|------------------------------|---|
| | V – F - F |
| CRITERIOS DE CODIFICACIÓN | Correcta: Respuesta correcta. (Código 1) Otra respuesta: cualquier otra respuesta o respuesta nula. (Código 0) En blanco: si se ha dejado en blanco. (Código 9) |

MATRIZ DE ESPECIFICACIONES

| | | | | Bloques de contenido | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|-------------------------------|----------------|-------------|--|--|
| | | | Números | | Números Medida | | Geo | Geometría Incertidun | | ibre y datos | № de ítems | previ ma | Porcentaje previsto en el marco de evaluación | |
| | | | Cálculo | Resolución de problemas | Cálculo | Resolución de problemas | Cálculo | Resolución de problemas | Cálculo | Resolución de problemas | % en la prueba | | | |
| | Conocer y | Acceso e identificación | 3CM04 | 3CM15 | 3CM07 | | | 3CM05 | | | 4 16% | 20% | 40% | |
| | reproducir | Comprensión | 3CM02 | 3CM21 | | | 3CM06 | | | 3CM11A 3CM11B | 5 20% | 20% | 4070 | |
| | Aplicar y | Aplicación | 3CM12 3CM18 | 3CM01 | 3CM19 | | | 3CM24 | 3CM23 | | 6 24% | 20% | | |
| | analizar | Análisis | 3CM17 | 3СМ09 | 3CM03 | 3CM14 | | 3CM16 | | | 5 20% | 20% | 40% | |
| | Razonar y | Síntesis y creación | 3CM13 | 3CM10 3CM20 | | 3CM08 | | | | | 4 16% | 15% | 20% | |
| | reflexionar | Juicio y valoración | | | | 3CM22 | | | | | 1 4% | 5% | 2070 | |
| N | lº de ítems | % en la prueba | 6 24% | 6 24% | 3 12% | 3 12% | 1 4% | 3 12% | 1 4% | 2 8% | 25 ít | ems | | |
| P | | visto en el marco aluación | 25% | 25% | 10% | 10% | 5% | 15% | 5% | 5% | 100 | 0% | | |
| | ae eva | aiuacion | 5 | 0% | 2 | 20% | 2 | 20% | 10 | 0% | | | | |