

3º Educación Primaria

Competencia MATEMÁTICA

(Parte 2)

LA INFORMACIÓN DE ESTE RECUADRO DEBE SER CUMPLIMENTADA POR EL CENTRO

Número del alumno

INSTRUCCIONES

- Algunas preguntas tienen cuatro opciones de respuestas, pero solo una es correcta. Rodea la letra de la que tú consideres acertada. Si decides cambiar la respuesta a una pregunta, tacha con una X tu primera elección y rodea tu nueva elección.
- En las preguntas de elección entre “Verdadero” y “Falso” debes marcar con una X la casilla correcta. Si decides cambiar la respuesta, debes tachar la X de la primera elección y marcar con X la nueva casilla.
- Si no sabes contestar alguna pregunta, no pierdas tiempo y pasa a la siguiente.

LA BIBLIOTECA DE MI COLEGIO

En mi colegio hay una biblioteca muy grande y luminosa.
Hay muchos libros de todos los tipos.
En ella se organizan actividades y las reuniones con madres y padres.



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 €

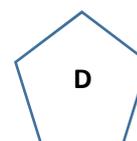
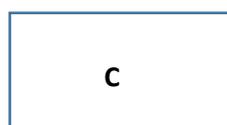
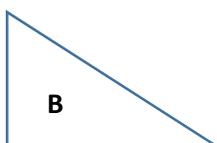
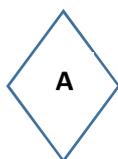
14. Han encargado a un alumno que mida diferentes elementos que hay en la biblioteca, pero se le ha olvidado poner las unidades. Indica las unidades que corresponden a cada medición, metros (m) o centímetros (cm):

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

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

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



Escribe la letra que identifica a cada figura:

Rectángulo C Rombo Triángulo Pentágono

17. La bibliotecaria del colegio ha colgado en la puerta una tabla con el número de libros que cada grupo tiene en sus clases.

Grupos	Infantil	Primero	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 < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

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

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

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

UNA PELÍCULA ESTUPENDA

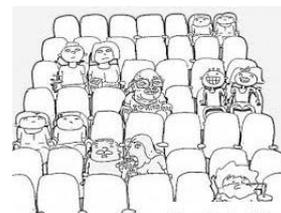
Mañana domingo iremos a ver una película toda la familia. A mí me gusta mucho ir al cine. Cuando sea mayor creo que seré directora de cine. Me gusta contar historias increíbles que parezcan verdad.

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

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

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.



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

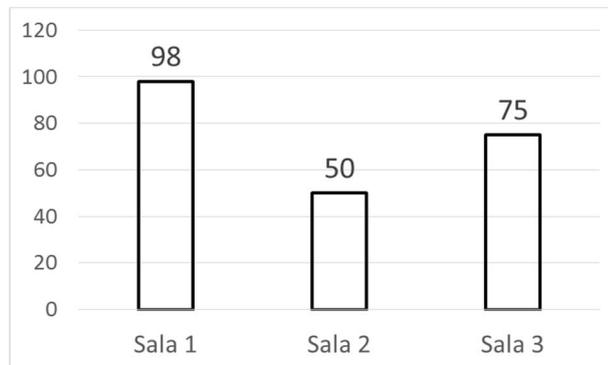
180	320	741	48
1.180	890	87	610

El número escondido es: _____

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 SÍ necesitas saber y lo que NO necesitas saber para calcular cuánto se ahorró en cada entrada:**

AFIRMACIONES	SÍ necesitas 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.		

23. A 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?

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		