

**CRITERIOS DE CORRECCIÓN DE LA PRUEBA DE CONOCIMIENTOS Y  
DESTREZAS INDISPENSABLES (CDI)  
SEXTO CURSO DE EDUCACIÓN PRIMARIA**

**MAYO DE 2009**

**DICTADO.**

- La puntuación o nota máxima es de 10 puntos.
- La escritura incorrecta de una palabra supone la disminución de la nota en **un punto**, salvo que la única incorrección se deba a una tilde, en cuyo caso la disminución será de **medio punto**.
- Las faltas cometidas en palabras que se repiten, como *nave*, se contabilizarán una sola vez.
- La escritura de dos palabras como una sola supone una disminución de **un punto**.
- La omisión de una palabra del texto en el dictado supone una disminución de **medio punto**.
- La división de una palabra en dos dentro de un renglón supone una disminución de **un punto**.
- Se admitirá la doble grafía en los siguientes casos: tierra/Tierra, luna/Luna y 11/XI.
- La separación de dos vocales de una palabra, formen o no diptongo, al cambiar de renglón supone la disminución de **un punto**.
- Las puntuaciones finales menores que 0 dan lugar a una calificación de 0.
- Las puntuaciones positivas con un decimal darán como calificación la nota que resulta de redondearlas a la superior (ejemplo: 8,5 se redondea a 9).
- La calificación final de cada alumno es un número sin decimales entre 0 y 10.

**Texto del dictado**

En 1961 un hombre fue enviado al espacio por primera vez. Era un cosmonauta ruso, llamado Gagarin, que subió a los cielos en una nave espacial y dio una vuelta completa a la Tierra en 1 hora y 48 minutos. Regresó a casa, sano y salvo, y fue aclamado como un héroe.

Dos años más tarde, viajó al espacio por primera vez una mujer. También era rusa y se llamaba Valentina Tereshkova. Su nave dio cuarenta y ocho vueltas alrededor de la Tierra y permaneció casi tres días en el espacio.

En 1969, por primera vez, una nave espacial consiguió posarse en la Luna. Se llamaba el Apolo XI y en ella viajaban dos norteamericanos que pisaron emocionados el suelo lunar.

## TEXTO LITERARIO

- La calificación de cada pregunta puede ser Bien (**B**) o Mal (**M**), y se asignará de acuerdo con los criterios particulares de corrección que abajo se explicitan.
- Las calificaciones, **B** o **M**, se otorgarán a las respuestas que coincidan con las dadas en estas instrucciones o a aquellas otras, aproximadas en su formulación, que, a juicio del corrector, signifiquen claramente lo mismo. En el caso de las respuestas en blanco, la calificación será Mal (**M**).
- Las faltas de ortografía no invalidan la respuesta.
- Al lado de cada pregunta del cuadernillo se debe escribir **B** o **M**, según proceda. En ningún caso se podrán tachar las palabras defectuosamente escritas en las respuestas, sino únicamente, y en todo caso, subrayar las palabras con faltas ortográficas.
- Es deseable, para dar uniformidad a la corrección, ajustarse lo más estrictamente posible a los criterios expuestos, sin perjuicio de casos singulares en los que deberá prevalecer el buen criterio del corrector.

### *Calificación de las preguntas*

1. *¿Por qué se ha declarado el año 2009 Año Internacional de la Astronomía?*

**Respuesta:** Porque hace 400 años que Galileo descubrió el telescopio.

2. *¿Qué información da el texto sobre el padre de Galileo?*

**Respuesta:** Se llamaba Vincenzo y era un hombre culto, inteligente, amante de las matemáticas y buen músico. Daba clases de música en Florencia. Emigró a Pisa, donde se dedicó al comercio de tejidos y matriculó a Galileo como estudiante de Medicina.

**Observaciones.** Se considerará que la respuesta es correcta cuando incluya, al menos, los siguientes datos: Se llamaba Vincenzo y era un hombre culto, inteligente, amante de las matemáticas y buen músico.

Igualmente se considerará correcta cualquier respuesta que incluya el nombre del padre, alguna cualidad y, al menos, una de las actividades que desarrolló en su vida.

3. *¿Qué descubrió Galileo al mirar al cielo con su telescopio?*

**Respuesta:** Descubrió, además de innumerables estrellas, que la Luna tenía montañas y cráteres. Descubrió también que el planeta Júpiter tenía satélites.

**Observaciones:** Se considerará que la respuesta es correcta cuando incluya al menos dos de los descubrimientos que realizó.

4. *¿Inventó Galileo las lentes? Justifica tu respuesta mediante una frase del texto.*

**Respuesta:** Galileo no inventó las lentes. "Hacía ya más de trescientos años que se utilizaban las lentes para ayudar a las personas que tenían dificultades para ver bien".

**Observaciones:** Podrá darse como válida la siguiente frase del texto: "Cierta día de mayo de 1609, llegó a Galileo la noticia de que un científico holandés había descubierto que colocando unas lentes en la base de un cilindro alargado podían verse los objetos hasta tres veces más grandes de lo que en realidad eran", o una versión reducida que incluya el hecho de que el científico holandés ya las utilizaba.

5. ¿Qué edad tenía Galileo cuando construyó su primer telescopio?

**Respuesta:** Tenía 45 años.

### CULTURA GENERAL

6. *Escribe a la derecha de cada nación su capital:*

- Italia
- Rumanía
- Suecia

**Respuesta:** Italia: Roma.  
Rumanía: Bucarest.  
Suecia: Estocolmo.

7. *Ordena cronológicamente los siguientes inventos:  
El telescopio • La imprenta • La luz eléctrica.*

**Respuesta:** 1º - La imprenta.  
2º - El telescopio.  
3º - La luz eléctrica.

8. *¿Cuántos siglos son 400 años?*

**Respuesta:** 4 siglos.

9. *Escribe lo que puedes medir con:*

- un termómetro
- un pluviómetro
- una cinta métrica

**Respuesta:** Termómetro: La temperatura.  
Pluviómetro: La cantidad de lluvia (o la lluvia).  
Cinta métrica: La longitud.

10. *Indica el mar u océano en que desemboca cada uno de los siguientes ríos:*

- Ebro
- Tajo
- Guadalquivir

**Respuesta:** Ebro: Mar Mediterráneo.  
Tajo: Océano Atlántico.  
Guadalquivir: Océano Atlántico.

**Observaciones:** Se puede considerar válida la respuesta si no incluye las palabras "mar" u "océano".

## MATEMÁTICAS

- La calificación de cada pregunta es Bien (**B**) en el caso de respuesta correcta, o Mal (**M**), en los casos de respuesta incorrecta o en blanco.
- Se calificarán como correctas (**B**) las respuestas que coincidan con las dadas en estas instrucciones o aquellas otras, aproximadas en su formulación que, a juicio del corrector, signifiquen, de manera evidente, lo mismo.
- Las faltas de ortografía no invalidan las respuestas.
- En ocasiones, las respuestas que se proponen incluyen la frase de la pregunta. También podrán considerarse correctas las correspondientes respuestas breves.
- En cada uno de los problemas, del 11 al 15, hay dos preguntas: A y B.

### *Calificación de las preguntas*

1. Ordenar de menor a mayor:  $13/5$ ; 2,9;  $7/3$ ; 2,1.

**Respuesta:**  $2,1 < 7/3 < 13/5 < 2,9$ .

2. Escribe con palabras el resultado de restar trescientos tres a dos mil.

**Respuesta:** Mil seiscientos noventa y siete.

3. ¿Cuántos huevos hay en dos docenas y media?

**Respuesta:** 30 huevos.

4. Pon las cifras que faltan en la siguiente resta:

$$\begin{array}{r} 9 \quad 3 \quad 4 \\ -3 \quad 6 \quad 8 \\ \hline 5 \quad 6 \quad 6 \end{array}$$

5. ¿Por qué número hay que multiplicar 0,05 para que se convierta en 500?

**Respuesta:** Hay que multiplicar por 10.000.

6. ¿Por qué número hay que dividir 3.000 para obtener 100?

**Respuesta:** Hay que dividir por 30.

7. ¿Cuántos metros hay en tres kilómetros y medio?

**Respuesta:** Hay 3.500 metros.

8. Pedro ha quedado con sus primos el sábado a las diez y media en la puerta del Zoo de Madrid. ¿A qué hora debe salir de casa si tarda en llegar tres cuartos de hora?

**Respuesta:** Debe salir de su casa a las 09:45h.

**Observaciones:** También se considerarán válidas las respuestas: diez menos cuarto; nueve y cuarenta y cinco; 21:45h; veintiuna horas y cuarenta y cinco minutos, o similares.

9. *Un sobre contiene 15 gramos de azúcar. ¿Cuántos sobres se pueden llenar con 3 kilos de azúcar?*

**Respuesta:** Se pueden llenar 200 sobres.

10. *Ana y Bea se encuentran en el metro. Ana dice: estamos en el tercer vagón empezando por la cabeza. Bea contesta: Sí, y también en el sexto empezando por la cola. ¿Cuántos vagones tiene el metro?*

**Respuesta:** 8 vagones.

11. *El 20% de una clase de 20 alumnos ha suspendido la evaluación de inglés y la cuarta parte ha sacado una nota superior a 7.*

- a. *¿Cuántos han suspendido el inglés?*
- b. *¿Cuántos han sacado más de 7?*

**Respuestas:**

- a. 4 alumnos han suspendido inglés.
- b. 5 alumnos han sacado más de 7.

12. *María ha llevado a sus tres mejores amigas al cine para celebrar su cumpleaños. La entrada cuesta 6,50 €. María ha entregado a la taquillera un billete de 20 € y otro de 10 €.*

- a. *¿Cuánto le tienen que devolver?*
- b. *Con lo que le ha sobrado quiere comprar palomitas. Cada bolsa cuesta 1,50 €. ¿Cuántas bolsas puede comprar?*

**Respuestas:**

- a. 4 € o cuatro euros.
- b. 2 bolsas de palomitas.

13. *El patio del colegio de Antonio tiene forma rectangular. La parte más larga mide 50 m y la más corta 30 m.*

- a. *¿Cuántas vueltas tiene que dar Antonio al patio del colegio para recorrer 800 m?*
- b. *Si logra dar cada vuelta completa en 40 s, ¿qué tiempo, en minutos y segundos, tardará en recorrer los 800 m?*

**Respuestas:**

- a. Antonio tiene que dar 5 vueltas al patio del colegio.
- b. Tardará 3 minutos y 20 segundos; 3 min 20 s.

14. *Se ha calculado que una persona gasta aproximadamente 120 litros de agua para llenar una bañera, mientras que para darse una ducha de tres minutos se necesitan sólo 15 litros. A Merche le gusta darse un baño todos los días cuando llega a casa.*

- a. *¿Cuánta agua ahorraría al mes (30 días) si cambiara el baño por una ducha de tres minutos?*

- b. *Con lo que Merche ahorra un día al cambiar el baño por la ducha, ¿cuántas personas podrían tomar una ducha de tres minutos?*

**Respuestas:**

- a. Ahorraría 3.150 litros de agua al mes.  
b. Podrían tomar una ducha 7 personas.

15. *Se quiere cubrir con baldosas cuadradas de 20 cm de lado el suelo de una habitación que mide 3 metros de lado.*

- a. *Calcula, en cm, el perímetro de la habitación.*  
b. *¿Cuántas baldosas se necesitan?*

**Respuestas:**

- a. El perímetro de la habitación es de 1.200 cm.  
b. Se necesitan 225 baldosas.

**Nota.** Las dudas no resueltas por estos criterios deberán consultarse a la Subdirección General de Ordenación Académica de Educación Infantil y Primaria([ana.isabel.coco@madrid.org](mailto:ana.isabel.coco@madrid.org)), a través de la DAT correspondiente.