

**Actividades Asignatura: Conocimiento del Medio en Educación Infantil.**  
**Tema 1: Método Científico**

- 1. Explica, con tus propias palabras, qué entiendes por Método Científico.**
- 2. ¿Por qué se dice que el método científico es analítico?**
- 3. ¿Por qué el método científico es explicativo?**
- 4. Diferencias entre observación y experimentación.**
- 5. Nombre 5 teorías científicas.**
- 6. Diferencias entre exactitud y precisión.**
- 7. Posibles causas de errores sistemáticos.**
- 8. ¿Es posible conocer el error absoluto de una medida?**

9. Dí si las siguientes expresiones de medidas son correctas. En caso de ser incorrectas, exprésalas de forma correcta.

a)  $3.124 (\pm 0.4)$     b)  $4.0338 (\pm 0.003)$     c)  $4531 (\pm 12)$     d)  $18.003 (\pm 3)$

10. Calcula media aritmética y el error cuadrático medio del siguiente conjunto de medidas.

$x_i$	2.3	3.1	2.8	2.4	2.9
-------	-----	-----	-----	-----	-----