

Razonamiento

- * El razonamiento es el conjunto de actividades mentales que consiste en la conexión de ideas de acuerdo con ciertas reglas. En el caso del razonamiento verbal, se trata de la capacidad para razonar con contenidos verbales, estableciendo entre ellos principios de clasificación, ordenación, relación y significados.
- * El razonamiento argumentativo, en tanto actividad mental, se corresponde con la actividad lingüística de argumentar. En otras palabras, un argumento es la expresión lingüística de un razonamiento.

* Ejemplos de razonamiento

Edward Jenner (1749-1823) fue un médico inglés que descubrió, que era posible evitar el contagio de viruela mediante la técnica conocida como vacunación. La viruela era una enfermedad muy temida hasta ese momento; difundida en zonas tan distantes como Europa, China e India, era sumamente contagiosa, y el número de muertes entre los contagiados era muy elevado.

* Jenner practicó la medicina en Berkeley, y entre sus pacientes se encontraban campesinas que trabajaban como pastoras de vacas. En una ocasión Jenner escuchó a una de las pastoras afirmar que se había contagiado de una variedad de viruela conocida como "cowpox" o viruela vacuna (por ser propia de las vacas). En 1776, Jenner abrió un pequeño corte en la piel de un niño de ocho años, Jimmy Phipps, y le inoculó material tomado de la pústula de la mano de una pastora, Sarah Nelmes, que se había contagiado de la viruela vacuna. Un tiempo después, Jenner inoculó a Jimmy con material de la viruela (el contagio deliberado con variedades "leves" de la viruela era una práctica conocida, ya que se sabía que quien se contagiaba una vez, y se curaba, no volvía a sufrir la enfermedad). Jimmy no se enfermó.

Jenner repitió la experiencia veintitrés veces antes de publicar los resultados en una revista científica, llamando a su método "vaccination" o "vacunación" (de "vacca", nombre de la vaca en latín). Supongamos ahora que Jenner pensó de la siguiente manera:

Ejemplo 1 Si el contagio con una forma leve de viruela humana produce inmunidad, entonces el contagio con la "viruela vacuna" también producirá inmunidad. Es verdad que los contagios con formas leves de viruela humana producen inmunidad a la enfermedad.

Por lo tanto, el contagio con "viruela vacuna" producirá inmunidad.

Ejercicios con razonamientos.

- * Si hoy digo que pasado mañana será sábado, ¿qué día fue anteayer?
- * Ana tiene más años que Andrea, pero menos que Antonio. ¿Quién es el más joven de los tres?
- * El libro de Español tiene más que el de Música y también más que el de Inglés. El de Matemáticas tiene más páginas que el de Inglés, pero menos que el de Música. ¿Cuál es el libro que tiene más páginas? ¿Cuál tiene menos?

* Adela tiene las cuatro primeras fotografías colocadas en su álbum de las vacaciones. La foto de la playa está colocada inmediatamente después de la de su familia. La del campamento está antes que la de la playa. La de su perro no es la primera ni la última. ¿En qué orden están colocadas las fotos?

* Estás compitiendo en una carrera y poco antes de llegar a la meta adelantás al segundo. Después, ya nadie te adelanta. ¿En qué posición acabarás la carrera?