

Lunes 11 de mayo

LENGUA

FAMILIA DE PALABRAS Y CAMPO SEMÁNTICO LOS PRONOMBRES.

FAMILIA DE PALABRAS

Una familia de palabras la forman palabras a cuyo lexema se añaden prefijos.

Ejemplo: pan, panadero, panadería...

CAMPO SEMÁNTICO

Un Campo Semántico está formado por un conjunto de palabras que comparten parte de su significado.

Ejemplo: instrumentos de cuerda: guitarra, violín, viola...

LOS PRONOMBRES.

Lo que debe quedar muy claro es que el pronombre sustituye a un nombre, no lo acompaña.

Clases de Pronombres

Clase	Definición
Personales	Sustituyen a las personas gramaticales y van delante de los verbos. Yo, Tú, Él, Ella, Nosotros, Nosotras, Vosotros, Vosotras, Ellos, Ellas.
Demostrativos	Se refieren a nombres indicando proximidad o lejanía respecto a las personas que hablan y escuchan. <u>Cercanía</u> : éste, ésta, esto, éstos, éstas. <u>Distancia media</u> : ése, ésa, eso, ésos, ésas. <u>Lejanía</u> : aquél, aquélla, aquello, aquéllos, aquéllas.
Posesivos	Se refieren a un nombre y además indican si el objeto pertenece a una o varias personas. <u>Un poseedor</u> : mío, mía, míos, mías; tuyo -a -os -as; suyo -a -os -as. <u>Varios poseedores</u> : nuestro-a-os-as; vuestro-a-os-as; suyo-a-os-as.
Indefinidos	Señalan una cantidad imprecisa de lo nombrado. Un, uno, una, alguno, alguien, cualquiera, nadie, ninguno, pocos, muchos, escasos, demasiados, bastantes, varios, otros, tantos, tales...
Relativos	Se refieren a un nombre ya citado en la oración, sin necesidad de repetirlo. Que, el cual, la cual, lo cual, los cuales, las cuales, quien, quienes, cuyo, cuya, cuyos, cuyas, donde.
Numerales	Informan con exactitud de cantidades y órdenes de colocación referidos a nombres, pero sin mencionarlos. Pueden ser: <u>Cardinales</u> : uno, dos, tres, cuatro... <u>Ordinales</u> : primero, segundo, tercero, cuarto... <u>Fraccionarios</u> : mitad, tercio, cuarto... <u>Multiplicativos</u> : doble, triple, cuádruple...
Interrogativos	Expresan preguntas referidas a sustantivos. ¿Qué vas a comer?, ¿Por qué me miras? Ejemplos de pronombres Interrogativos y Exclamativos : qué, cuánto, cuánta, cuándo, cuál, cuáles, dónde, quién, quiénes...
Exclamativos	Expresan sorpresa o emoción para resaltar a los sustantivos. ¡Qué de goles!, ¡Cuántos aprobaron el examen!

ACTIVIDADES:

1.- Agrupa las siguientes palabras en familia de palabras. Salado, deshojar, salar, aguacero, salazón, desaguar, hojear, aguadilla, ensalada.

-
-
-

2.- Escribe seis palabras que pertenezcan a cada uno de los siguientes campos semánticos:

- deportes:
- flores:

3.- Indica a qué familia de palabras pertenecen estos grupos de palabras:

- vendaval, ventarrón, ventisca. _____
- llover, lluvioso, llovezna. _____

4.- Copia los pronombres personales que aparecen en las siguientes oraciones:

- Él me cuenta historias entretenidas. _____
- A ella le gusta mucho pasar tiempo conmigo. _____
- Nosotras preferimos los libros de ciencia ficción. _____
- Ellos trajeron consigo a su mascota. _____
- ¿Quieren ustedes sentarse aquí, por favor? _____

5.- Completar con el pronombre interrogativo correcto.

- Ella no sabía _____ bombones se había comido.
- Mi tío me indicó _____ se preparaba el salmorejo.
- Ella no sabía _____ iban a participar en la carrera.
- El librero le preguntó _____ quería comprar.

6.- Completar las siguientes oraciones.

Los pronombres demostrativos que indican cercanía son: _____

Los pronombres demostrativos que indican distancia media son: _____

Los pronombres demostrativos que indican lejanía son: _____

7.- Escribe los determinantes y los pronombres demostrativos que encuentres en la siguientes oraciones:

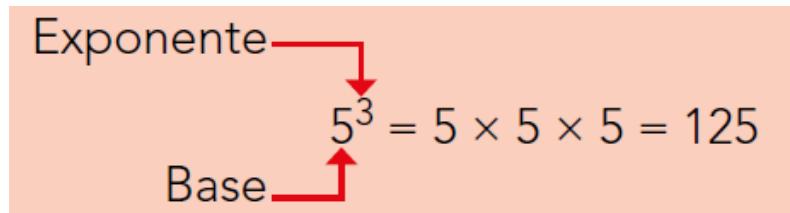
	determinantes demostrativos	pronombres demostrativos
Esa toalla y aquella son de esas nadadoras.		
Esta paella lleva más azafrán que aquella.		
Esos libros son más interesantes que aquellos.		

Recuerda los determinantes acompañan a un nombre y los pronombres lo sustituyen

MATEMÁTICAS - POTENCIAS

Potencias

- Una potencia es una forma abreviada de expresar una multiplicación de factores iguales.



Las potencias de exponente 2 se denominan cuadrados.

$$4^2 \Rightarrow \text{Cuatro al cuadrado}$$

Los números enteros que son el resultado de una potencia de exponente 2 se denominan cuadrados perfectos.

$$1^2 = 1 \quad 2^2 = 4 \quad 3^2 = 9 \quad 4^2 = 16$$

1, 4, 9 y 16 son cuadrados perfectos.

Las potencias de exponente 3 se denominan cubos.

$$4^3 \Rightarrow \text{Cuatro al cubo}$$

Los números enteros que son el resultado de una potencia de exponente 3 se denominan cubos perfectos.

$$1^3 = 1 \quad 2^3 = 8 \quad 3^3 = 27 \quad 4^3 = 64$$

1, 8, 27 y 64 son cubos perfectos.

Potencias de base 10

- Para calcular el valor de una potencia de base 10, escribimos la unidad seguida de tantos ceros como indica el exponente.

$$\begin{array}{r} 4 \text{ ceros} \\ 10^4 = 10\,000 \end{array}$$

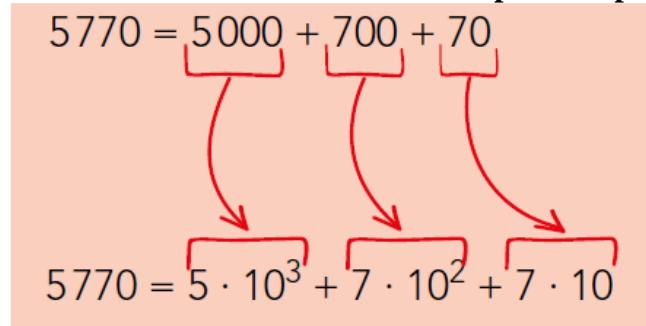
$$\begin{array}{r} 6 \text{ ceros} \\ 10^6 = 1\,000\,000 \end{array}$$

- Las potencias de base 10 nos sirven para expresar de forma abreviada números muy grandes:

$$15 \cdot 10^7 \text{ km} \Rightarrow 150\,000\,000 \text{ km}$$

Descomposición polinómica de un número

- La descomposición de un número en el que cada orden de unidades esté representado por una potencia de base 10 recibe el nombre de **descomposición polinómica**.



ACTIVIDADES

1.- Escribe una potencia o un producto según corresponda.

Ejemplo: $6 \times 6 \times 6 \times 6 = 6^4$ $6 \times 6 \times 6 \times 6 = 6 \times 4$

- $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 =$
- $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$
- $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 =$
- $5 \times 5 \times 5 \times 5 =$
- $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$
- $3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$

2.-Escribe cómo se leen estas potencias:

Ejemplo: 3^2 : tres elevado al cuadrado

- 8^4 :
- 9^3 :
- 7^5 :

3.- Expresa como producto cada una de estas potencias:

Ejemplo: $10^8 = 100.000.000$

- $10^3 =$
- $10^8 =$
- $10^9 =$
- $10^5 =$

4.- Escribe el número que corresponde a cada descomposición.

Ejemplo: $6 \cdot 10^5 + 2 \cdot 10^4 + 4 \cdot 10^3 + 1 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10 + 2 = 624.162$

- $8 \cdot 10^4 + 6 \cdot 10^3 + 2 \cdot 10^2 + 5 =$
- $9 \cdot 10^3 + 7 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10 =$
- $3 \cdot 10^4 + 7 \cdot 10^3 + 6 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10 + 5 =$
- $9 \cdot 10^5 + 5 \cdot 10^3 + 8 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10 + 7 =$
- $6 \cdot 10^4 + 3 \cdot 10^3 + 7 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10 + 1 =$

5.- Escribe la descomposición polinómica de cada número.

Ejemplo: $624.162 = 6 \cdot 10^5 + 2 \cdot 10^4 + 4 \cdot 10^3 + 1 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10 + 2$

- 4.502.369
- 230.056
- 710.320.001