

Observa las **potencias** y rodea su **base** y su **exponente**:

$$\begin{array}{ccccccc} & 1^4 & & 2^5 & & 6^3 & \\ & & & & & & 7^4 \\ 3^5 & & 8^3 & & & 10^1 & \\ & 10^9 & & 6^2 & & & 9^5 \end{array}$$

Vicente Molinero Claramunt

Observa las **potencias** y rodea su **base** y su **exponente**:

$$\begin{array}{ccccccc} 5^3 & & & & 7^4 & & \\ & & & & & & 3^3 \\ 8^4 & & 1^3 & & & 10^8 & \\ & 10^2 & & 9^2 & & 2^5 & 4^2 \end{array}$$

Vicente Molinero Claramunt

Lee en voz alta las siguientes potencias:

1^2 7^3 2^4 8^5 10^7 3^2 10^9

Ahora escribe cómo se leen las potencias:

8^4 =

3^5 =

.....
.....

Vicente Molinero Claramunt

Escribe cómo se leen las siguientes potencias:

2^6 = _____

5^3 = _____

7^8 = _____

4^5 = _____

6^9 = _____

.....
.....

Vicente Molinero Claramunt

Expresa cada **producto** en forma de **potencia** y escribe cómo se **lee**:

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$5 \times 5 \times 5 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$7 \times 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

.....
.....

Expresa cada **producto** en forma de **potencia** y escribe cómo se **lee**:

$$3 \times 3 \times 3 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 9 \times 9 \times 9 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$5 \times 5 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

.....
.....

Escribe el **valor** de las siguientes **potencias de base 10**:

$$10^2 = \text{Diez al cuadrado} = 10 \times 10 = 100$$

$$10^5 = \dots\dots\dots$$

$$10^7 = \dots\dots\dots$$

$$10^3 = \dots\dots\dots$$

$$10^8 = \dots\dots\dots$$

.....
.....

Escribe el **valor** de las siguientes **potencias de base 10**:

$$10^3 = \text{Diez al cubo} = 10 \times 10 \times 10 = 1.000$$

$$10^4 = \dots\dots\dots$$

$$10^2 = \dots\dots\dots$$

$$10^9 = \dots\dots\dots$$

$$10^6 = \dots\dots\dots$$

.....
.....

Descompón cada **número** y escribe su **expresión polinómica**:

$$8.607 = 8.000 + 600 + 7 = 8 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 7$$

$$4.195 =$$

$$607.346 =$$

$$568 =$$

$$23.084 =$$

$$1.156.392 =$$

Vicente Molinero Claramunt

Descompón cada **número** y escribe su **expresión polinómica**:

$$8.607 = 8.000 + 600 + 7 = 8 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 7$$

$$738 =$$

$$5.290.160 =$$

$$90.475 =$$

$$24.436.025 =$$

$$913.469 =$$

Vicente Molinero Claramunt