

Potenciación de Números Enteros

Calcule y escriba el resultado de las siguientes potencias

$$\begin{array}{lll} (-3)^4 = \boxed{} & (-5)^0 = \boxed{} & (-12)^2 = \boxed{} \\ (-2)^3 = \boxed{} & (-6)^1 = \boxed{} & (-1)^3 = \boxed{} \\ -6^2 = \boxed{} & -7^0 = \boxed{} & (+5)^1 = \boxed{} \end{array}$$

Escriba el número que corresponda en cada casilla para que se cumpla la igualdad

$$\begin{array}{lll} (-5)^{\boxed{}} = +25 & (\boxed{})^3 = -8 & (-4)^{\boxed{}} = +16 \\ (\boxed{})^3 = -64 & (-3)^{\boxed{}} = -27 & (\boxed{})^1 = -6 \end{array}$$

Arrastre los valores y ubíquelos como resultado del ítem que corresponda

$$\begin{array}{ll} (-2)^5 : (-2) = \boxed{} & (-2)^4 \cdot (-2) : (-2)^2 = \boxed{} \\ [(-2)^3 \cdot (-2)^2]^4 : (-2)^{18} = \boxed{} & [(-2)^2]^{10} : [(-2)^5]^3 = \boxed{} \end{array}$$

$(-2)^2 \qquad (-2)^3 \qquad (-2)^4 \qquad (-2)^5$

Indique **V** (Verdadero) o **F** (Falso) según corresponda

$$\begin{array}{ll} a^2 \cdot a \cdot a^3 = a^5 & \boxed{} \\ (b \cdot b^5)^3 = b^{18} & \boxed{} \\ (c^8 : c)^2 = c^{18} & \boxed{} \end{array} \quad \begin{array}{ll} (d^2)^4 \cdot d^7 = d^{15} & \boxed{} \\ (e^6)^5 : (e^3)^9 = e^3 & \boxed{} \\ (g^5 \cdot g^4 : g^9)^6 = g^0 & \boxed{} \end{array}$$