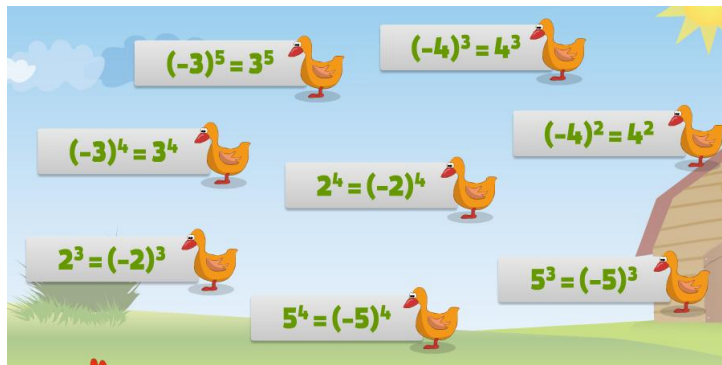


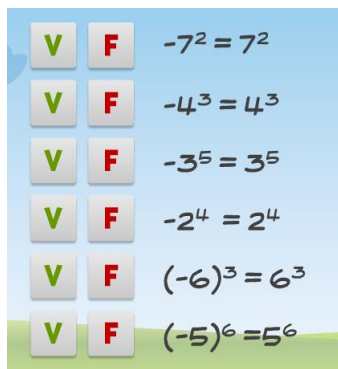
Potencias (ampliación I)

Ficha 1. Potencia de base negativa

1.1 * Marca lo correcto:



1.2 * Indica verdadero/falso (corrige lo falso):



Ficha 2. Potencia de una potencia

2.1 ** Opera (sin resolver):

$$(2^3)^3 =$$

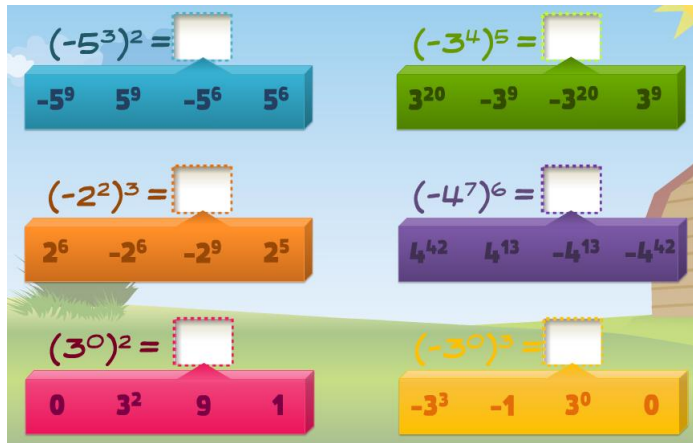
$$(-3^5)^2 =$$

$$(-3^2)^5 =$$

$$(-4^3)^2 =$$

$$(-4^2)^3 =$$

2.2 * Completa:**



$(-5^3)^2 =$
 -5^9 5^9 -5^6 5^6

$(-3^4)^5 =$
 3^{20} -3^9 -3^{20} 3^9

$(-2^2)^3 =$
 2^6 -2^6 -2^9 2^5

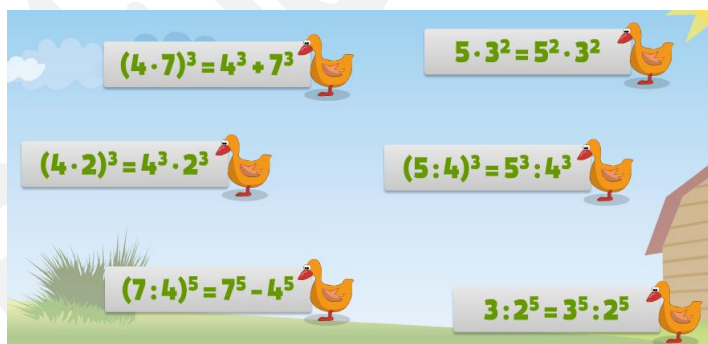
$(-4^7)^6 =$
 4^{42} 4^{13} -4^{13} -4^{42}

$(3^0)^2 =$
 0 3^2 9 1

$(-3^0)^3 =$
 -3^3 -1 3^0 0

Ficha 3. Potencia de un producto/división

3.1 ** Marca lo correcto:



$(4 \cdot 7)^3 = 4^3 + 7^3$

$5 \cdot 3^2 = 5^2 \cdot 3^2$

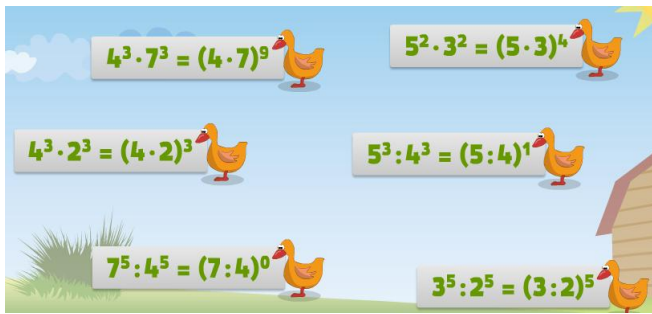
$(4 \cdot 2)^3 = 4^3 \cdot 2^3$

$(5 : 4)^3 = 5^3 : 4^3$

$(7 : 4)^5 = 7^5 - 4^5$

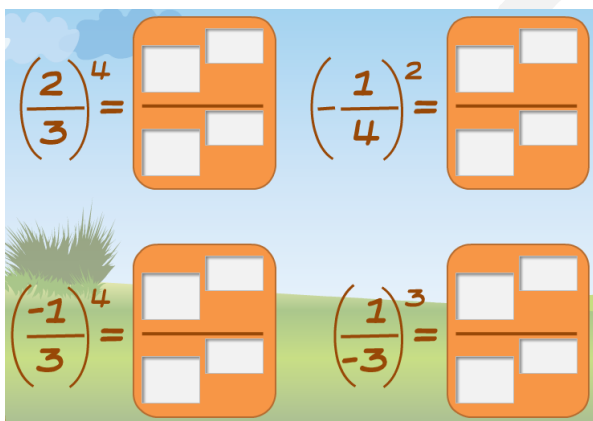
$3 : 2^5 = 3^5 : 2^5$

3.2 ** Marca lo correcto:



Ficha 4. Potencia de un cociente

4.1 ** Opera (sin resolver y simplificando signos/exponentes):



4.2 * Marca lo correcto:**

