



Project Number: 2018-1-IT02-KA201-048274

## Narzędzie do monitorowania postępów

### Wspomaganie pamięci w mnożeniu liczb całkowitych

**Cel:** Pomoc w ustaleniu znaków w mnożeniu między liczbami całkowitymi

	Arytmetyka	Geometria	Algebra
Pamięć	X		
Rozumowanie			
Wizualizacja przestrzenna			

W przypadku każdej równości powiedz, czy jest prawdziwa, czy fałszywa, i uzasadnij swoją odpowiedź:

$$\begin{aligned} -9^2 &= -81 \\ (-9)^2 &= -81 \\ -9^2 &= 81 \\ (-9)^2 &= 81 \\ (-9)^3 &= 729 \\ (-9)^3 &= -729 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x^2 &= x \cdot x \\ 2x &= x^2 \\ (-x)^2 &= x \cdot x \\ (-x)^2 &= x^2 \\ (-x)^2 &= -x^2 \\ -x^2 &= x^2 \\ (-x)^3 &= -x^3 \\ -x^3 &= x^3 \end{aligned}$$

