

**Cilj:**

- Potenciraš racionalna števila

V sredo smo ponovila pravila za potenciranje racionalnih števil. Pri reševanju upoštevajte ta pravila.

**Ponovimo:**

Potenciraj:

V zvezek napiši naslov UTRJEVANJE, nariši tabelo in jo izpolni.

$(-3)^4 =$	$2^5 =$
$(-\frac{2}{5})^3 =$	$300^4 =$
$0,001^4 =$	$(1\frac{2}{3})^4 =$
$(-2)^6 =$	$-(\frac{4}{5})^2 =$
$-4^4 =$	$(-0,4)^3 =$
$-\frac{2^4}{5} =$	$(-20)^3 =$

Zapiši eksponent ali osnovo:

$2^x = 64, x =$	$5^y = 125, y =$
$(-4)^a = 16, a =$	$(0,01)^m = 0,000001, m =$
$v^4 = 81, v =$	$u^5 = 32, u =$
$n^3 = -64, n =$	$k^2 = 121, k =$

Samostojno reši v učbeniku na strani 62, naloge 5, 6, 7, 8, 9.

Preveri pravilnost v [rešitvah](#) na strani 7.