

1. **Rešitve** iz učbenika, si poglej na spodnji povezavi na strani 8:

<https://www.devetletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=3185&file=1>

2. POTENCIRANJE PRODUKTA IN KOLIČNIKA

Naučil se boš kako potenciramo produkt in količnik.

Kako množimo in delimo potence z isto stopnjo.

Snov je predelana na ZOOMu – pripravi kartonček in kalkulator.

3. Utrjevanje

Učb str 68/ nal od 1 do 6

KARTONČEK:

$$a^1 = a$$

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

$$(-2)^3 = -8$$

$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

$$a^4 \cdot a^2 = a^{4+2} = a^6$$

$$a^4 : a^2 = a^{4-2} = a^2$$

$$a^0 = 1$$

$$a^{-4} = \frac{1}{a^4}$$

$$\left(\frac{a}{b}\right)^{-2} = \left(\frac{b}{a}\right)^2$$

$$(a^2)^4 = a^{2 \cdot 4} = a^8$$

$$(x \cdot y)^n =$$

$$a^m \cdot b^m = (a \cdot b)^m$$