

## Enotita 1: Fysikoi Arithmoi

### Orismos

Oi Fysikoi Arithmoi einai:  $N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$

Chrisimopoiountai gia metrisi kai arithmisi.

### Praxeis

**Prothesi:  $a + b$**

**Afaresi:  $a - b$  (otan  $a \geq b$ )**

**Pollaplasiasmos:  $a \times b$**

**Diairesi:  $a : b = \text{piliko} + \text{ypoloipo}$**

### Seira Praxeon

1. Parentheseis
2. Dynameis
3. Pollaplasiasmos/Diairesi
4. Prothesi/Afaresi

### Dynameis

**$a^n = a \times a \times \dots \times a$  (n fores)**

### Paradeigma

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$