

🌟 ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ 🌟

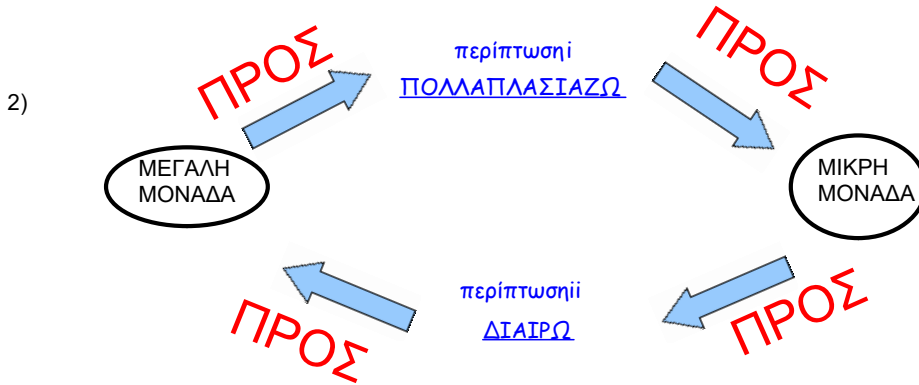
1) ΒΡΙΣΚΩ ΤΗΝ ΣΧΕΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΟΥ ΘΕΛΩ ΝΑ ΜΕΤΑΤΡΕΨΩ.

(1ΩΡΑ (hour)=60 ΛΕΠΤΑ (minute) 1ΛΕΠΤΟ=60 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ (second) 1ΩΡΑ=60*60 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

$$1h = 60 \text{ min}$$

$$1 \text{ min} = 60 \text{ sec}$$

$$1h = 60 * 60 \text{ sec} = 3600 \text{ sec}$$



Άσκηση 1: Να μετατραπούν οι 2h (ώρες) σε sec (δευτερόλεπτα).

Λύση: Είμαστε στην περίπτωση i οπότε $2h = 2 * 3600 \text{ sec} = 7200 \text{ sec}$

Άσκηση 2: Να μετατραπούν τα 14400sec (δευτερόλεπτα) σε h (ώρες).

Λύση: Είμαστε στην περίπτωση i οπότε $14400 \text{ sec} = \frac{14400}{3600} h = 4h$

Άσκηση 3: Να μετατραπούν τα 20Km (χιλιόμετρα) σε m (μέτρα). 1Km=1000m

Λύση: Είμαστε στην περίπτωση i οπότε $20 \text{ Km} = 20 * 1000 \text{ m} = 20000 \text{ m}$

Άσκηση 4: Να μετατραπούν τα 40m (μέτρα) σε Km (χιλιόμετρα). 1Km=1000m

Λύση: Είμαστε στην περίπτωση i οπότε $40 \text{ m} = \frac{40}{1000} \text{ Km} = 0,04 \text{ Km}$

Άσκηση 5

$$72 \frac{\text{Km}}{\text{h}} \Rightarrow 72 \frac{1000 \text{ m}}{3600 \text{ sec}} \Rightarrow 20 \frac{\text{m}}{\text{sec}}$$

ή χρησιμοποιώ "σκαλοπατάκια"

