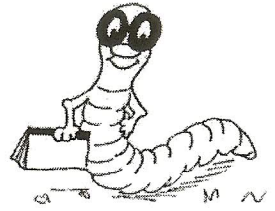


**ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ** κάνω όταν:



ξέρω το ΕΝΑ και ψάχνω να βρω τα ΠΟΛΛΑ.

Π.χ.

- Αν το ένα βιβλίο κοστίζει 10 ευρώ τα 7 πόσο κοστίζουν;

ΛΥΣΗ

$$10 \times 7 = 70 \text{ ευρώ}$$

Απάντηση: Άρα τα 7 βιβλία κοστίζουν 70 ευρώ.

- Αν η μια παγοθήκη χωράει 8 παγάκια, οι 9 παγοθήκες πόσα χωράνε;

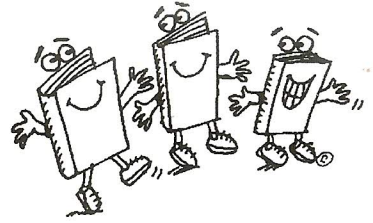
ΛΥΣΗ

$$8 \times 9 = 72 \text{ παγοθήκες}$$

Απάντηση : Άρα οι 9 παγοθήκες χωράνε 72 παγάκια.

# ΔΙΑΙΡΕΣΗ

κάνω όταν:



Ξέρω τα ΠΟΛΛΑ και ψάχνω να βρω το ΕΝΑ.

Π.χ.

- Αν 7 βιβλία κοστίζουν 70 ευρώ το 1 πόσο κοστίζει;

ΛΥΣΗ

$$70:7=10 \text{ ευρώ}$$

Απάντηση: Άρα το 1 βιβλίο κοστίζει 10 ευρώ.

- Αν οι 9 παγοθήκες χωράνε 72 παγάκια, η μία παγοθήκη πόσα χωράει;

ΛΥΣΗ

$$72:9=8 \text{ παγάκια}$$

Απάντηση : Άρα η μία παγοθήκη χωράει 8 παγάκια.



Όταν σε ένα πρόβλημα ξέρουμε τα πολλά και ψάχνουμε να βρούμε πάλι τα πολλά, τότε πρώτα πρέπει να βρούμε το ένα και μετά τα πολλά.

Π.χ.

- Αν τα 8 αυτοκίνητα χωράνε 40 άτομα τα 6 αυτοκίνητα πόσα χωράνε;

(στο πρόβλημα αυτό ξέρουμε πόσα άτομα χωράνε τα 8 αυτοκίνητα και ψάχνουμε να βρούμε πόσα άτομα χωράνε τα 6 αυτοκίνητα. Για να βρούμε όμως πόσα άτομα χωράνε τα 6 αυτοκίνητα πρέπει πρώτα να βρούμε πόσα χωράει το ένα)

ΛΥΣΗ

$$40 : 8 = 5 \text{ άτομα} \quad (\text{το ένα χωράει } 5 \text{ άτομα})$$

$$5 \times 6 = 30 \text{ άτομα}$$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Άρα τα 6 αυτοκίνητα χωράνε 30 άτομα.

