

Άσκηση

Λύσε τις εξισώσεις:

α) $X : 3 = 8$

στ) $72 : X = 8$

β) $X : 18 = 47$

ζ) $15 : X = 3$

γ) $X : 13 = 10$

η) $24 : X = 80$

δ) $X : 14,5 = 6$

θ) $475 : X = 19$

ε) $X : 8 = 7$

ι) $6 : X = 0,06$

Σε κάθε τέλεια διαίρεση έχουμε:

$$\begin{array}{ccccc} 10 & : & 2 & = & 5 \\ \text{(δαιρετέος)} & & \text{(δαιρέτης)} & & \text{(πηλίκο)} \end{array}$$

A. για να βρω το δαιρετέο

πολλαπλασιάζω

το πηλίκο με το δαιρέτη.

παράδειγμα:

$$x : 0,5 = 10$$

$$x = 10 \times 0,5$$

$$x = 5$$

B. για να βρω το δαιρέτη

δαιρώ

το δαιρετέο με το πηλίκο

παράδειγμα:

$$20 : x = 4$$

$$x = 20 : 4$$

$$x = 5$$