

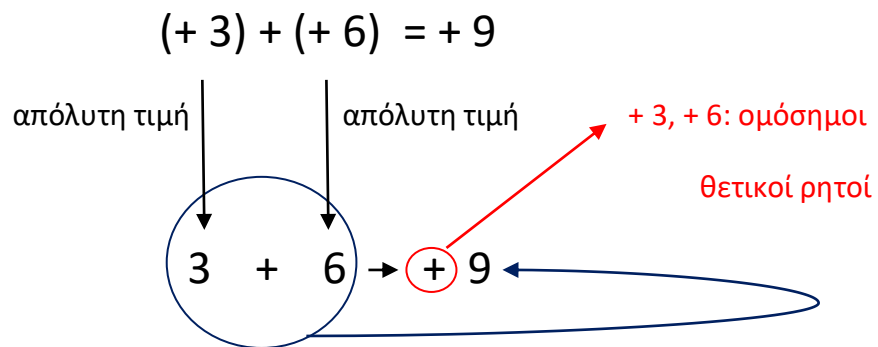
ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΡΗΤΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

ΘΕΩΡΙΑ:

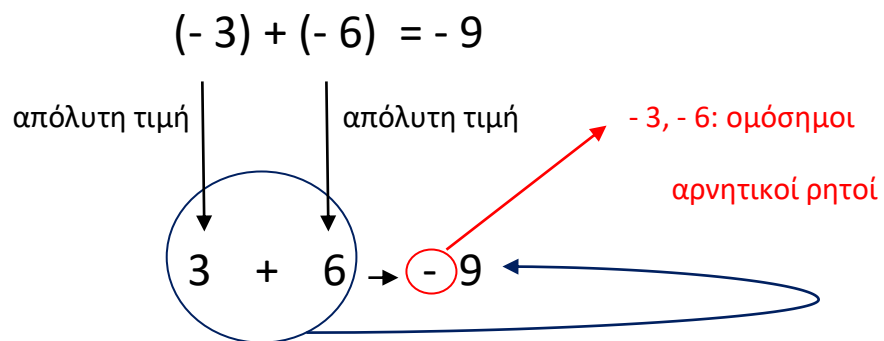
Για να προσθέσουμε δύο **ομόσημους ρητούς αριθμούς**, προσθέτουμε τις απόλυτες τιμές τους και στο άθροισμα βάζουμε το πρόσημό τους.



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2



ΑΣΚΗΣΗ 1

Να κάνετε τις πράξεις:

$$(+ 2) + (+ 9) =$$

$$(+ 7) + (+ 5) =$$

$$(+ 10) + (+ 14) =$$

$$(- 3) + (- 7) =$$

$$(- 6) + (- 9) =$$

$$(- 10) + (- 8) =$$

ΘΕΩΡΙΑ:

Για να προσθέσουμε δύο **ετερόσημους ρητούς αριθμούς**, αφαιρούμε από τη μεγαλύτερη την μικρότερη απόλυτη τιμή και στη διαφορά βάζουμε το πρόσημό του ρητού με τη μεγαλύτερη απόλυτη τιμή.

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3**

$$(-3) + (+6) = +3$$

απόλυτη τιμή απόλυτη τιμή

$6 - 3 = +3$

$-3, +6: \text{ετερόσημοι}$
 $\text{και } 6 > 3$

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 4

$$(+3) + (-6) = -3$$

απόλυτη τιμή απόλυτη τιμή

$6 - 3 = -3$

$-3, +6: \text{ετερόσημοι}$
 $\text{και } 6 > 3$

ΑΣΚΗΣΗ 2

Να κάνετε τις πράξεις:

$$(+2) + (-9) =$$

$$(-7) + (+5) =$$

$$(-10) + (+14) =$$

$$(-3) + (+7) =$$

$$(+6) + (-9) =$$

$$(-10) + (+8) =$$