

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΡΗΤΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ**ΘΕΩΡΙΑ:**

Για να πολλαπλασιάσουμε δύο ομόσημους ρητούς αριθμούς πολλαπλασιάζουμε τις απόλυτες τιμές τους και στο γινόμενο βάζουμε το **+**.

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1**

$$(+3) \cdot (+6) = +18$$

$$(-3) \cdot (-6) = +18$$

ΘΕΩΡΙΑ:

Για να πολλαπλασιάσουμε δύο ετερόσημους ρητούς αριθμούς πολλαπλασιάζουμε τις απόλυτες τιμές τους και στο γινόμενο βάζουμε το **-**.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1

$$(-3) \cdot (+6) = -18$$

$$(+3) \cdot (-6) = -18$$

$(+) \cdot (+) = (+)$
$(-) \cdot (-) = (+)$
$(+) \cdot (-) = (-)$
$(-) \cdot (+) = (-)$

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να κάνετε τις πράξεις:

$$\text{➤ } (+2) \cdot (+9) =$$

$$\text{➤ } (-7) \cdot (-5) =$$

$$\text{➤ } (-10) \cdot (+14) =$$

$$\text{➤ } (-3) \cdot (+7) =$$

$$\text{➤ } (+6) \cdot (-9) =$$

$$\text{➤ } (+10) \cdot (+8) =$$

$$\text{➤ } (+2) \cdot (+9) =$$

$$\text{➤ } (+7) \cdot (+5) =$$

$$\text{➤ } (+10) \cdot (-14) =$$

$$\text{➤ } (-3) \cdot (-7) =$$

$$\text{➤ } (-6) \cdot (-9) =$$

$$\text{➤ } (-10) \cdot (-8) =$$