

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΡΗΤΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

ΘΕΩΡΙΑ:

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



1

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:

$$\text{➤ } (+ 2) \cdot (+ 9) =$$

$$\text{➤ } (- 7) \cdot (- 5) =$$

$$\text{➤ } (- 10) \cdot (+ 14) =$$

$$\text{➤ } (- 3) \cdot (+ 7) =$$

$$\text{➤ } (+ 6) \cdot (- 9) =$$

$$\text{➤ } (+ 10) \cdot (+ 8) =$$

$$\text{➤ } (+ 2) \cdot (+ 9) =$$

$$\text{➤ } (+ 7) \cdot (+ 5) =$$

$$\text{➤ } (+ 10) \cdot (- 14) =$$

$$\text{➤ } (- 3) \cdot (- 7) =$$

$$\text{➤ } (- 6) \cdot (- 9) =$$

$$\text{➤ } (- 10) \cdot (- 8) =$$