



Διαπιστώνουμε επομένως ότι:

- ▶ Το γινόμενο δύο **αρνητικών** ακεραίων είναι **θετικός** ακέραιος
- ▶ Το γινόμενο δύο **αρνητικών** ρητών είναι **θετικός** ρητός.

Θνμόμαστε - Μαθαίνουμε



- Για να πολλαπλασιάσουμε δύο ομόσημους ρητούς αριθμούς, πολλαπλασιάζουμε τις απόλυτες τιμές τους και στο γινόμενο βάζουμε το πρόσημο «+».

$$(+1,5) \cdot (+2,2) = (+3,3)$$

$$(-1,5) \cdot (-2,2) = (+3,3)$$

Δηλαδή: $+ \cdot + = +$ και $- \cdot - = +$

- Για να πολλαπλασιάσουμε δύο ετερόσημους ρητούς αριθμούς, πολλαπλασιάζουμε τις απόλυτες τιμές τους και στο γινόμενο βάζουμε το πρόσημο «-».

$$(+1,5) \cdot (-2,2) = (-3,3)$$

$$(-1,5) \cdot (+2,2) = (-3,3)$$

Δηλαδή: $+ \cdot - = -$ και $- \cdot + = -$

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