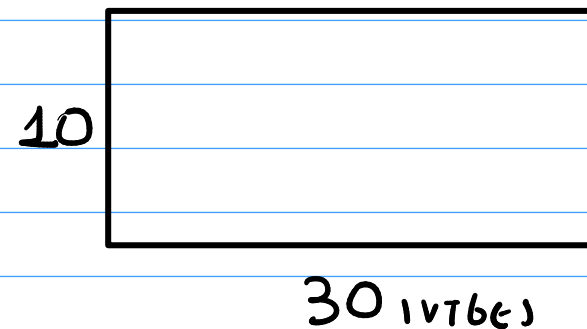


② (Όταν λέμε ότι για τ.ν είναι 22 ιντς πάντα εννοούμε
ότι η διαγωνίως είναι 22 ιντς (οχι το μήκος οχι το πλάτος))

Να βρεις πόσων ιντς είναι
η τηλεωραση του διηλανου βχυητου



ΛΥΣΗ ψαχνουμε λοιπον την διαγωνιο του ορθογωνιου
αρα π.θ. $\delta^2 = 10^2 + 30^2 \Rightarrow \delta^2 = 100 + 900$
 $\Rightarrow \delta^2 = 1000 \Rightarrow \delta = \sqrt{1000}$

Με ρητη προσεγγιση βρισκουμε $\delta = 31,6$ ιντς.