

Η άσκηση της εβδομάδας 20.02 - 24.02 (Εβδομάδα 5)

Για την Α΄ Γυμνασίου

Ένας κτηνοτρόφος, έχει αρμέξει τις αγελάδες του και έχει γεμίσει ένα δοχείο των 12 λίτρων. Ένας έμπορος θέλει να πάρει από τον κτηνοτρόφο μόνο τα 6 λίτρα, έχει όμως μαζί του ένα δοχείο των 8 λίτρων και ένα δοχείο των 5 λίτρων. Χρησιμοποιώντας λοιπόν μόνο αυτά τα δυο δοχεία ως δοσομετρητές να βρείτε με ποιόν τρόπο θα πάρει ο έμπορος τα 6 λίτρα

Για την Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου

Να εξετάσετε αν μπορούμε να ξαναγράψουμε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 σε μια σειρά έτσι ώστε το άθροισμα οποιωνδήποτε τριών διαδοχικών αριθμών στη σειρά να μην υπερβαίνει το 16