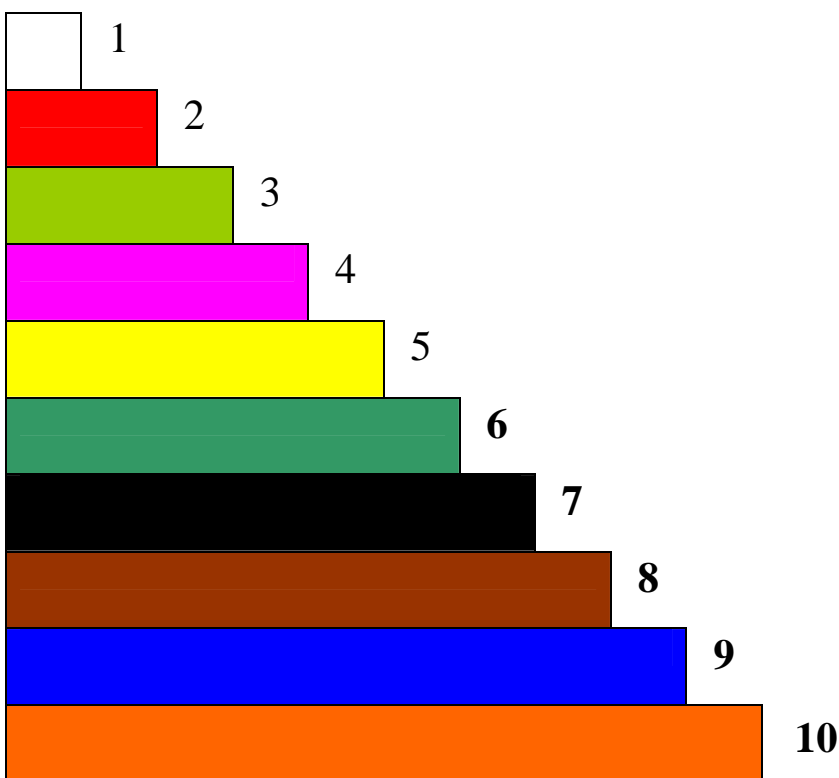


Μαθηματικές δραστηριότητες με χρωματιστά ορθογώνια (2)

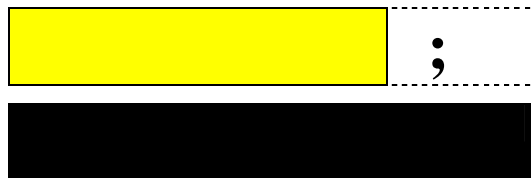
Ιωάννης Θ. Λαζαρίδης



Θυμάστε τα χρωματιστά ορθογώνια που σας παρουσιάσαμε στο περασμένο τεύχος; Τότε ασχοληθήκαμε κυρίως με προσθέσεις. Τώρα σ' αυτό το τεύχος, θα κάνουμε με τα ορθογώνια αφαιρέσεις και θα παίξουμε ένα παιχνίδι. Επειδή μερικοί από σας μπορεί να μην έχετε το περασμένο τεύχος, σας ξαναδίνουμε παρακάτω μια σειρά από χρωματιστά ορθογώνια. Φτιάξτε κι άλλα δικά σας ορθογώνια σαν κι αυτά, με ίδιο χρώμα και μέγεθος.



Βάλε ένα μαύρο ορθογώνιο και πάνω του βάλε ένα κίτρινο. Βάλε το ορθογώνιο που ταιριάζει δίπλα στο κίτρινο, για να γίνουν μαζί όσο και το μαύρο:



$$\begin{array}{r} \text{μαύρο} - \text{κίτρινο} = \text{κόκκινο} \\ 7 - 5 = 2 \end{array}$$

* Δοκίμασε και με άλλα χρώματα:

$$\text{λαχανί} - \text{άσπρο} = \text{κόκκινο} \Rightarrow$$

$$3 - 1 = \dots$$

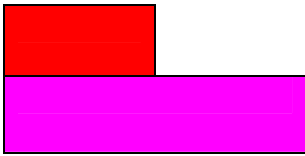
πράσινο - ροζ = \Rightarrow $6 - 4 = \dots$

καφέ - κίτρινο = \Rightarrow $8 - 5 = \dots$

πράσινο - κόκκινο = ... \Rightarrow $6 - 2 = \dots$

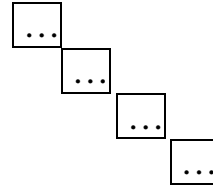
πορτοκαλί - μαύρο = ... \Rightarrow $10 - 7 = \dots$

μπλε - κίτρινο = \Rightarrow $9 - 5 = \dots$



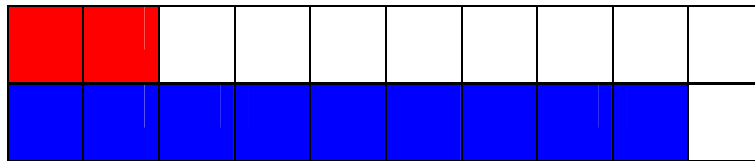
Το μισό του ροζ $\boxed{4}$ είναι ένα κόκκινο $\boxed{2}$

* Μπορείς να βρεις: Το μισό του κόκκινου $\boxed{2}$;
Το μισό του πράσινου $\boxed{6}$;
Το μισό του καφέ $\boxed{8}$;
Το μισό του πορτοκαλί $\boxed{10}$;

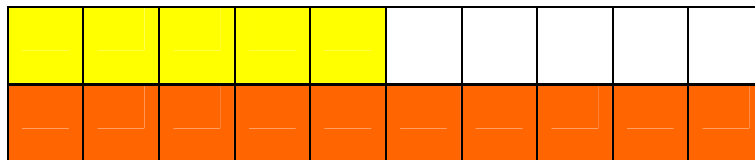


Χρησιμοποίησε τα χρωματιστά ορθογώνια για να κάνεις τις παρακάτω αφαιρέσεις. Χρωμάτισε τα τετράγωνα όπως πρέπει.

$9 - 2 = \dots$



$10 - 5 = \dots$



$8 - 3 = \dots$



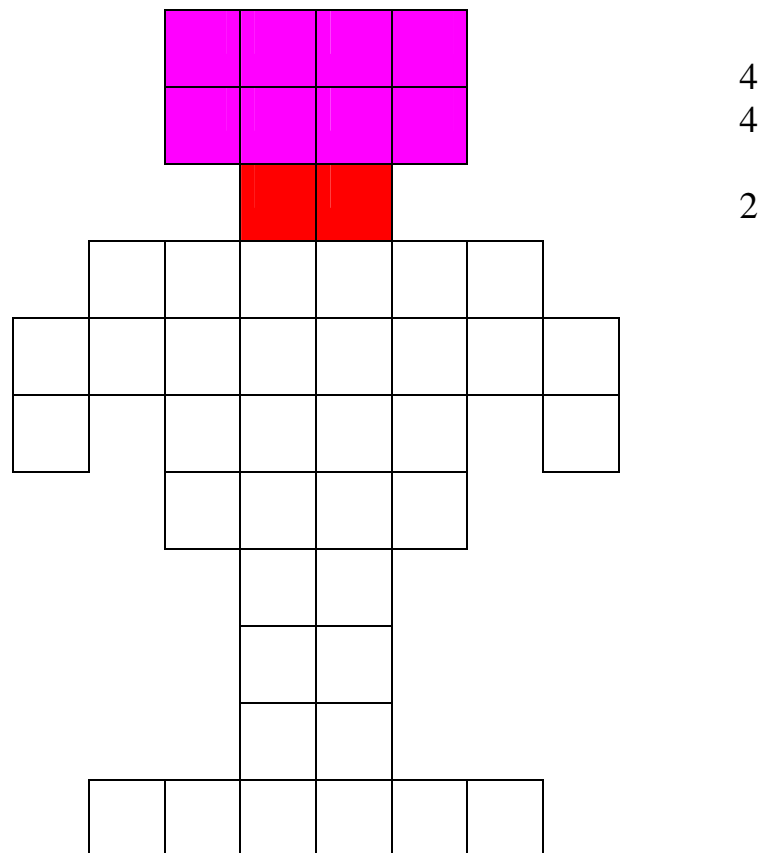
$7 - 4 = \dots$

$6 - 2 = \dots$

$10 - 3 = \dots$



Ας θυμηθούμε παίζοντας κάποιες προσθέσεις. Χρωμάτισε όπως πρέπει τα οριζόντια χρωματιστά ορθογώνια του ρομπότ. Στο τέλος πρόσθεσε τους αριθμούς που δείχνουν τα ορθογώνια και βρες πόσο κοστίζει το ρομπότ στο μαγαζί με τα παιχνίδια.



Τιμή:

$4+4+2+\dots\dots\dots=$

$=\dots\dots\text{€}$