

TEMKA ΕΠΕ

Metalbac & Farbe®



PLAYFORM®

ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Σύμβολα παιδικών χαρών, παιχνίδια, διακοσμήσεις δρόμων  
και λογότυπα εταιριών

[www.temkaltd.gr](http://www.temkaltd.gr)

Αγίου Πέτρου 9. 13675 Αχαρνές, Τηλ.2102526702, [info@temkaltd.gr](mailto:info@temkaltd.gr)



Γεια σας είμαι ο Captain P  
Ο οδηγός σας στην ανακάλυψη των  
παιγνιδιών Playform.  
Ο Captain P και οι ευχάριστοι φίλοι του  
μοιράζονται τη χαρά και την ευτυχία με όλα τα  
παιδιά μέσα από παιγνίδια με γράμματα και αριθμούς,  
κροκοδειλάκια, σαλιγκάρια και άλλα ζωάκια. Παιγνίδια  
μαθηματικών, με πυραύλους, λαβυρίνθους, twister που  
κάνουν το προαύλιο του σχολείου τον αγαπημένο χώρο  
των παιδιών.



Βέλγιο



Βέλγιο



Γαλλία





Γαλλία

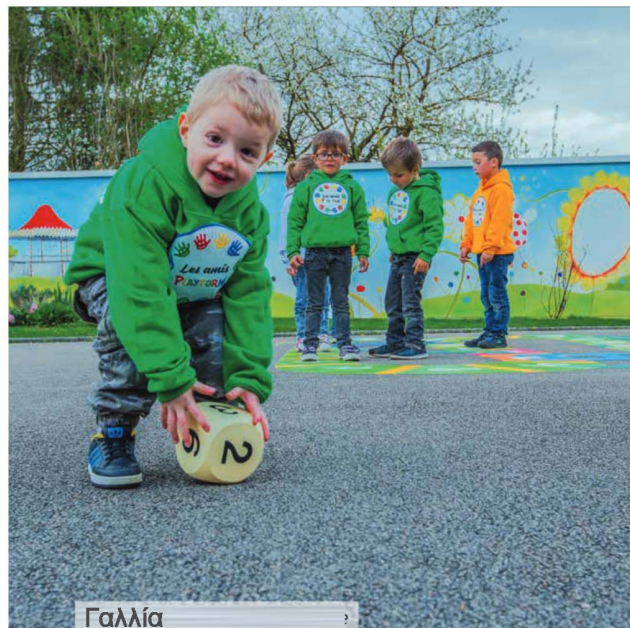
#### Standard χρώματα Playform



Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε σχολεία , παιδικές χαρές , παιδότοπους πάρκα και πλατείες

Το παιγνίδι βοηθάει τα παιδιά να ανοίγουν τους ορίζοντές τους. Για αυτό και η εταιρία Metalbac & Fabre δημιούργησε μία μεγάλη γκάμα επιδαπέδων παιγνιδιών αντιμετωπίζοντας το παιγνίδι με μεγάλη σοβαρότητα, και δημιουργώντας τα με τη βοήθεια ερευνητικής ομάδας. Κατασκευασμένα από θερμοπλαστικό υλικό μεγάλης αντοχής, τα παιγνίδια χρησιμοποιούν χαρακτηριστικές κινουμένων σχεδίων και δημιουργούν ένα περιβάλλον που προσκαλεί τα παιδιά στην διασκέδαση και τη μάθηση. Με εμπειρία άνω της εικοσαετίας στα θερμοπλαστικά προϊόντα η εταιρία επέλεξε να κατασκευάσει τα παιγνίδια από το ίδιο υλικό που κατασκευάζει τα υλικά οριζόντιας οδικής σήμανσης: προσηματισμένο θερμοπλαστικό υλικό πάχους 3 χιλ, που θεωρείται ιδιαίτερα ανθεκτικό ακόμα και σε σκληρές κυκλοφοριακές συνθήκες.

Η δημιουργική σκέψη και το χρώμα χαρακτηρίζουν τα παιγνίδια Playform. Η ιδέα της διασκεδαστικής εκπαίδευσης κινητοποιεί την δημιουργική πλευρά των παιδιών. Πρόκειται για ένα υπαίθριο εργαστήριο παιγνιδιού. Τα παιγνίδια Playform είναι οικολογικά χωρίς τοξικά στοιχεία, χρώμιο ή μόλυβδο και δεν απαιτούν συντήρηση άλλη πλύν του καθαρισμού τους με νερό.



Γαλλία



# PLAYFORM®

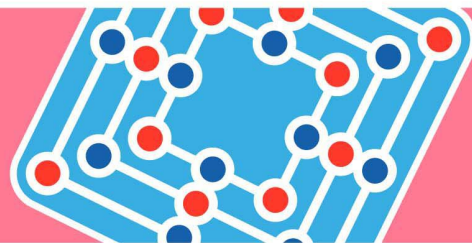
## Μουσική και χορός

Σελ.6



## Παιγνίδια ανταγωνισμού

Σελ.8



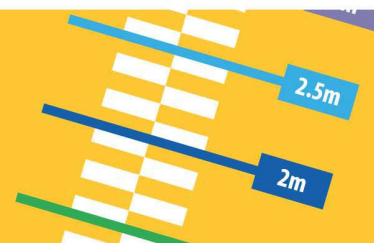
## Κουτσό

Σελ.12



## Αθλητικές δεξιότητες

Σελ.24



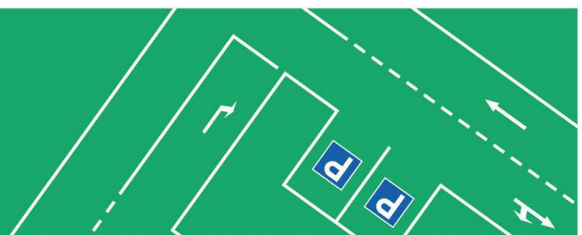
## Εκπαιδευτικά παιχνίδια

Σελ.27



## Κυκλοφοριακή Αγωγή

Σελ.31





## Λαβύρινθος

Σελ.35



## Στόχοι

Σελ.38



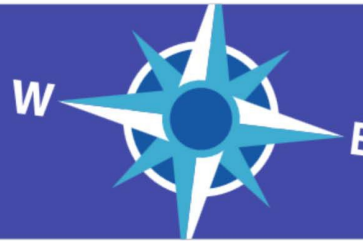
## Διακοσμητικά Υποδοχής

Σελ.40



## Γεωγραφία

Σελ.42



## Οι Φίλοι μας

Σελ.48



## Διάφορα Σχέδια

Σελ. 51



## Special projects

Page 53

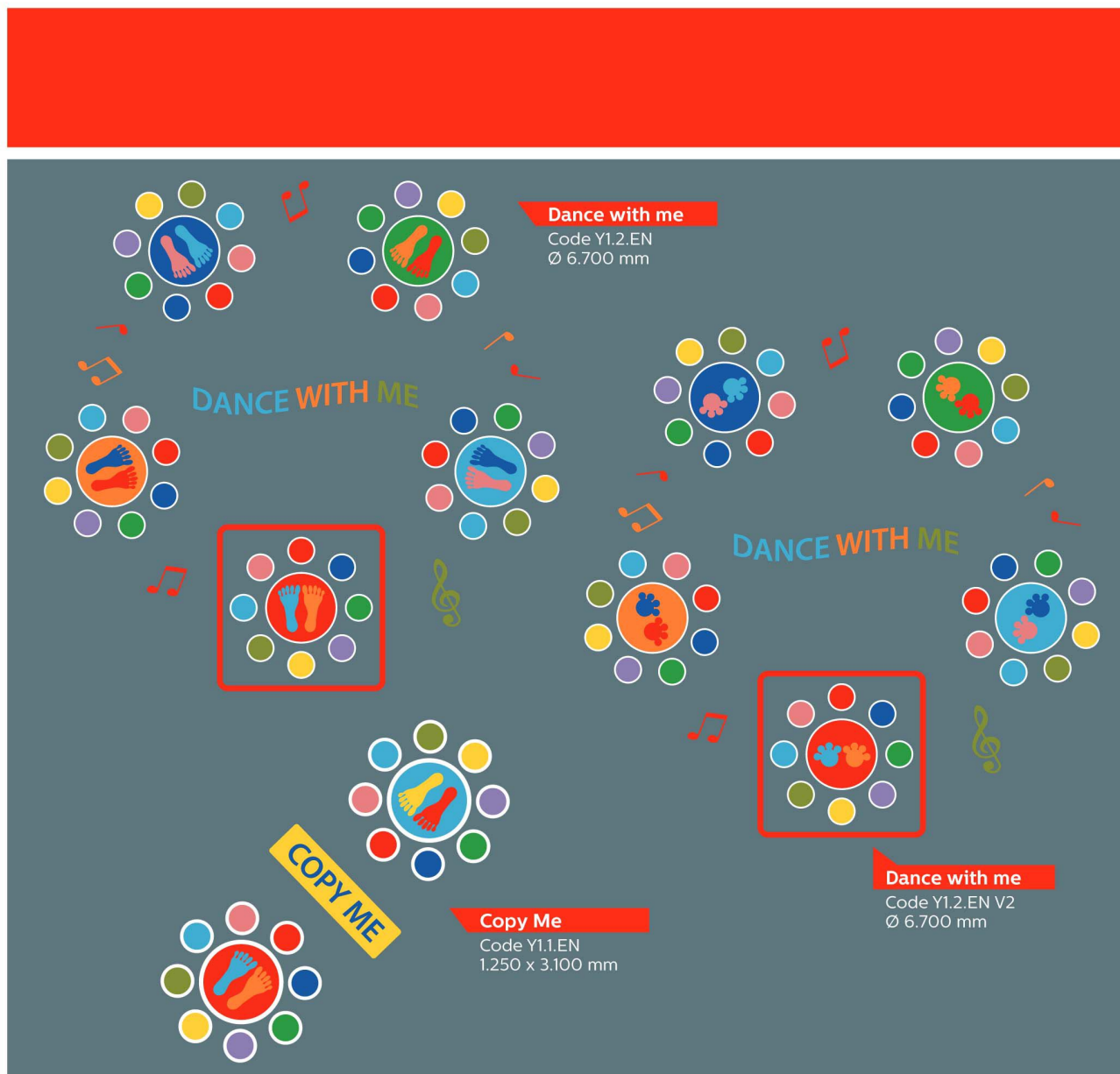




# Μουσική και χορός

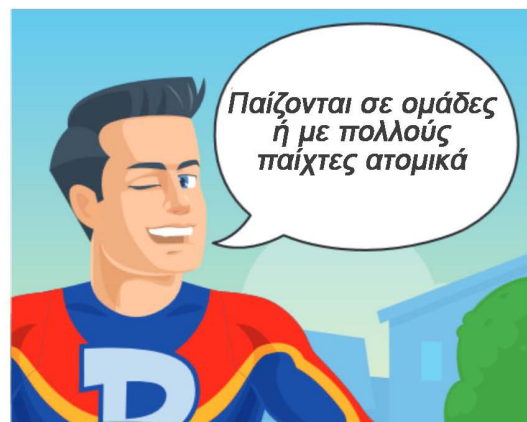








# Παιχνίδια ανταγωνισμού



Παίζονται σε ομάδες  
ή με πολλούς  
παίχτες ατομικά

Η κατηγορία περιλαμβάνει παιχνίδια που επιτρέπουν τη βελτίωση της δημιουργικής σκέψης καταστρώνοντας κοινές στρατηγικές και εφαρμόζοντας τες σε πραγματικό χρόνο



Γαλλία



Γαλλία







#### Snakes and ladders

Code Y7.4  
4.100 x 4.100 mm



#### Snakes and ladders

Code Y7.4 V3  
2.500 x 2.500 mm



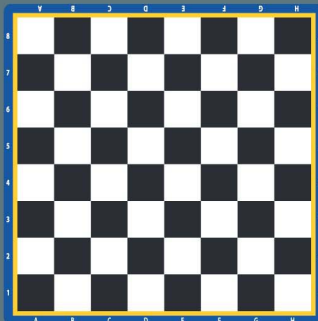
#### Snakes and ladders

Code Y7.5  
5.100 x 5.100 mm



#### Snakes and ladders

Code Y7.5 V3  
3.100 x 3.100 mm



#### Chess board

Code Y7.2  
3.500 x 3.500 mm

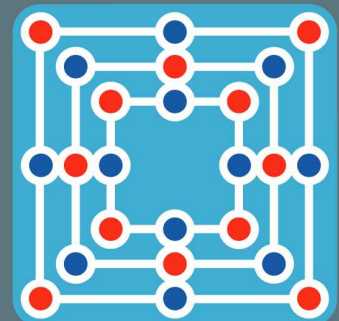


Type A Type B Type C Type D Type E Type F

#### Outdoor giant chess set

Code Y7.2 V2

Type A: Ø 235 mm, h 620 mm  
Type B: Ø 235 mm, h 560 mm  
Type C: Ø 235 mm, h 510 mm  
Type D: Ø 235 mm, h 445 mm  
Type E: Ø 235 mm, h 420 mm  
Type F: Ø 235 mm, h 400 mm



#### Nine men's Morris

Code Y7.9  
2.500 x 2.500 mm



# Παιχνίδια ανταγωνισμού



Γαλλία



Γερμανία



Γαλλία



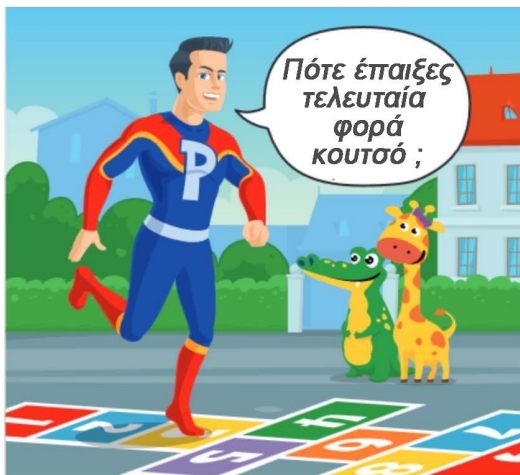
Γαλλία



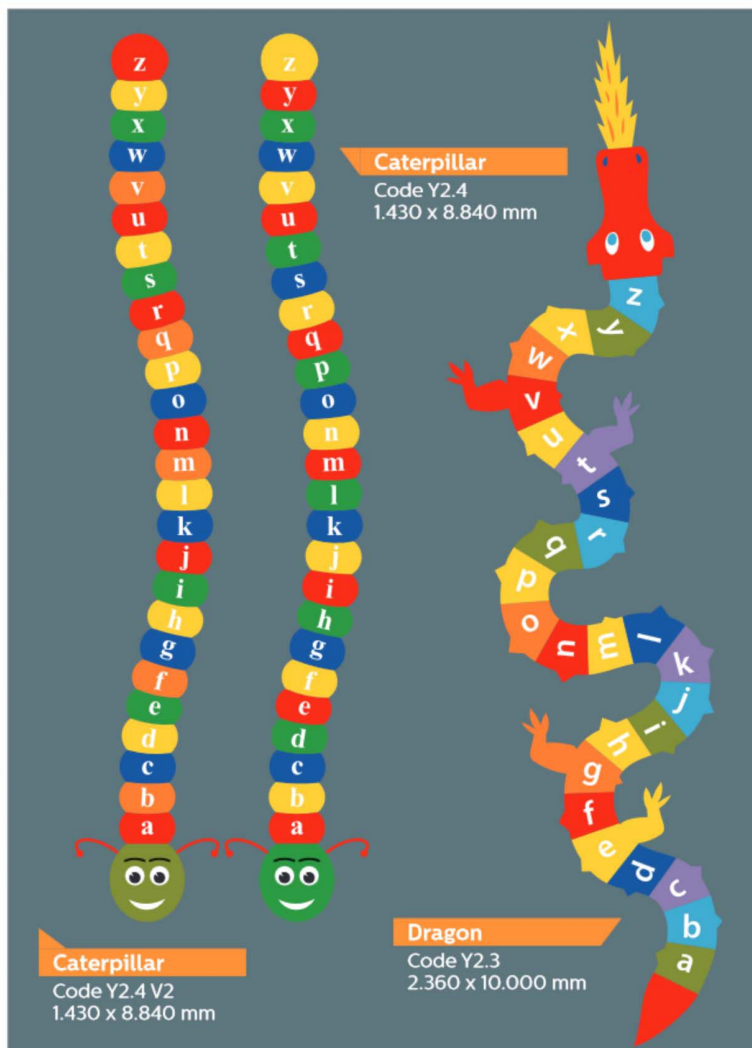




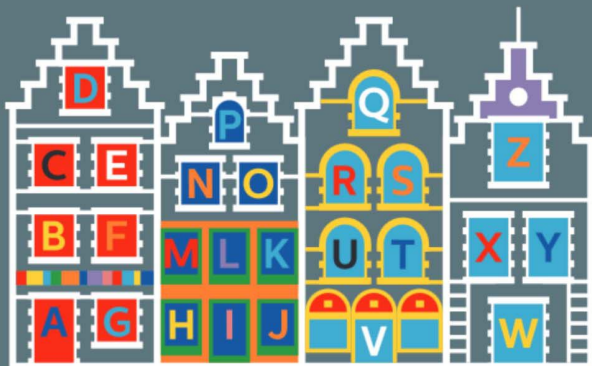
# Κουτσό



Δείτε στα παιδάκια πώς να απολαύσουν τα παιχνίδια των παιδικών χρόνων.  
Διαλέξτε το κουτσό με γράμματα ή αριθμούς διαφόρων θεμάτων και χρωμάτων







## Bruges houses

Code Y6.27  
4.250 x 2.570 mm



## Caterpillar

Code Y2.5  
1 x Ø 400 mm  
27 x Ø 280 mm



## Caterpillar

Code Y2.5 V2  
1 x Ø 400 mm  
27 x Ø 280 mm



Γαλλία

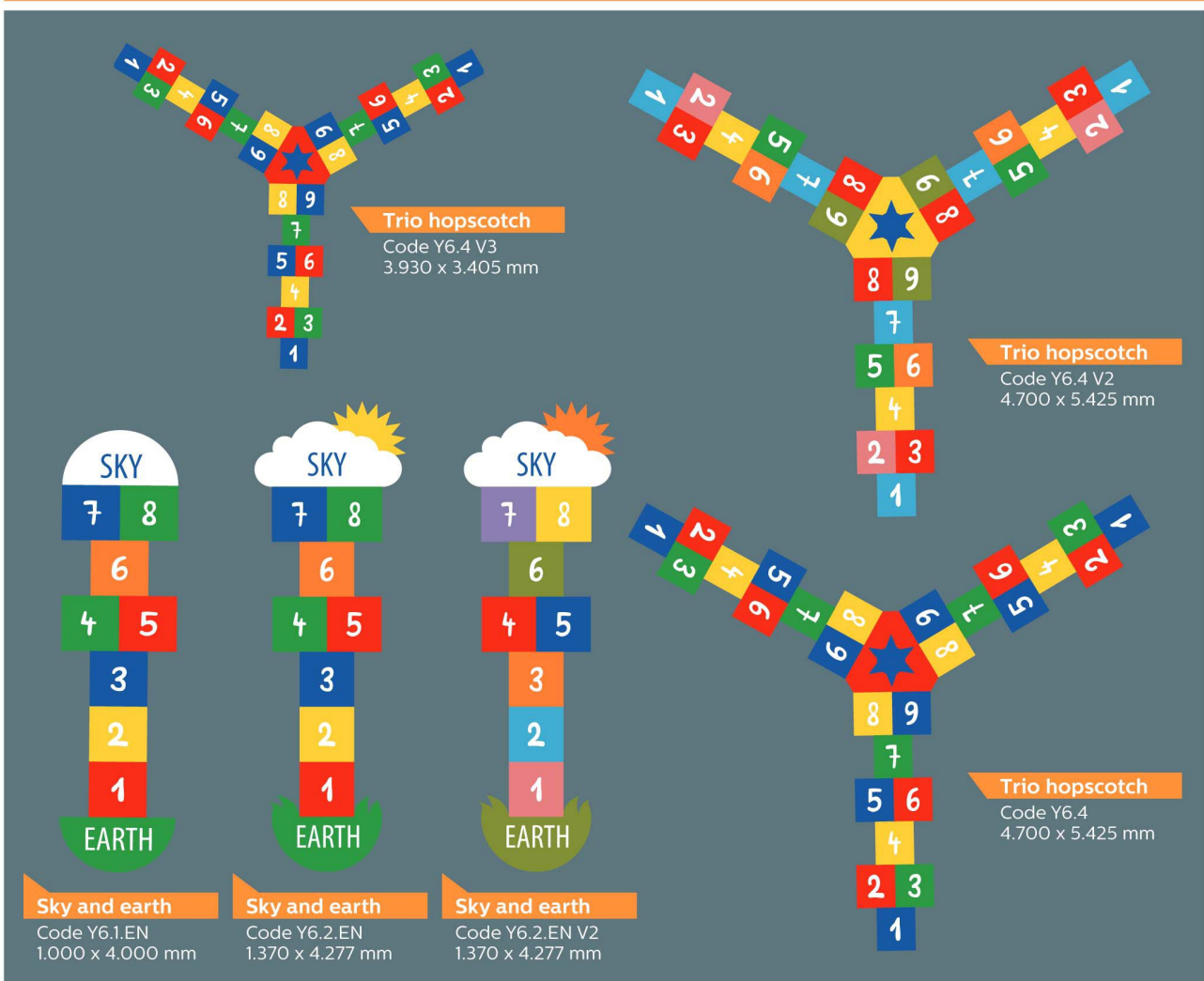


Βέλγιο

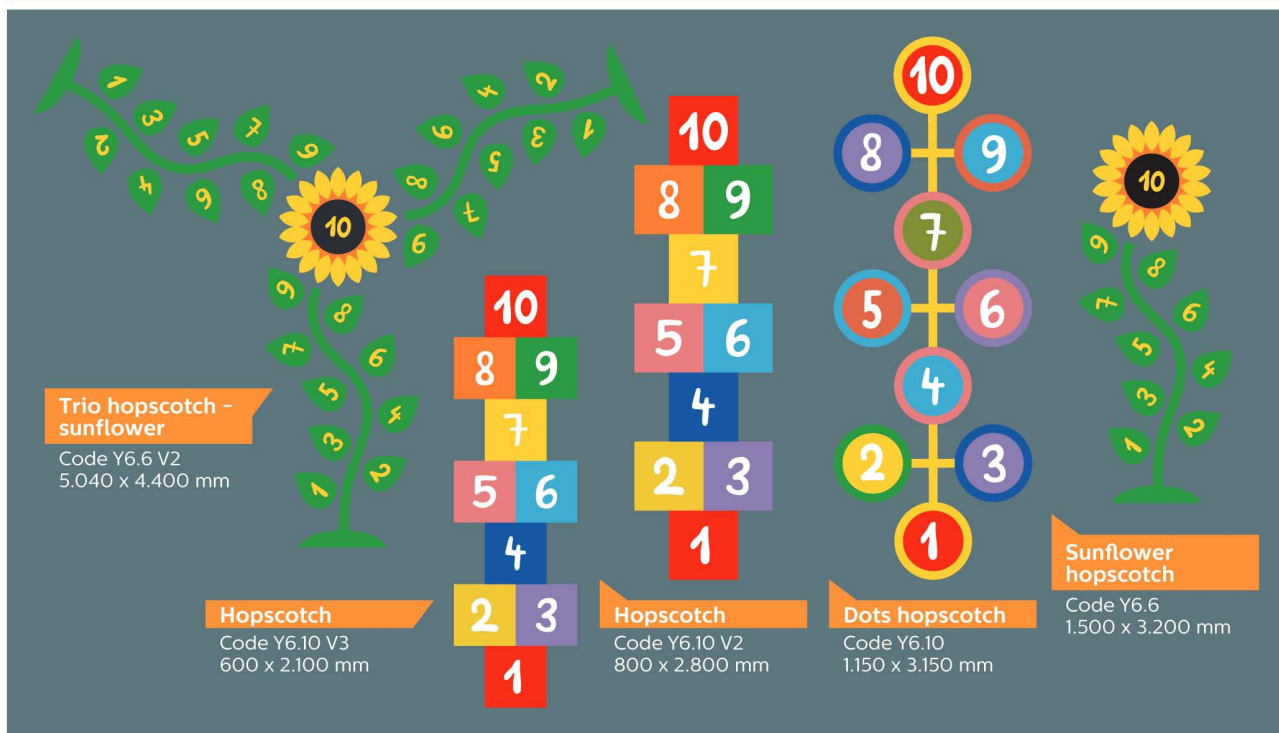
# Κουτσό



Longchaumois, France









# Κουτσό


**Castle hopscotch**

Code Y6.11  
2.100 x 5.000 mm


**Turtle hopscotch**

Code Y6.12  
2.000 x 2.700 mm


**Rocket hopscotch**

Code Y6.17 V2  
1.200 x 2.600 mm


**Rocket hopscotch**

Code Y6.17  
2.000 x 3.900 mm


**Animals hopscotch**

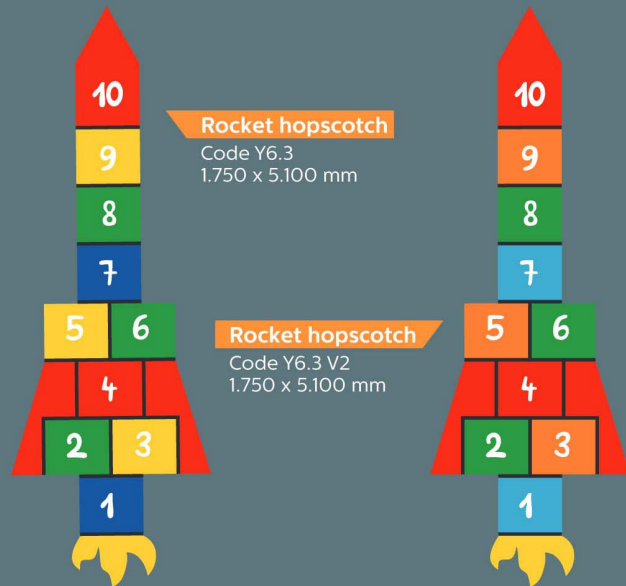
Code Y6.13  
1.040 x 3.040 mm



Ιταλία



# Κουτσό





# Κουτσό

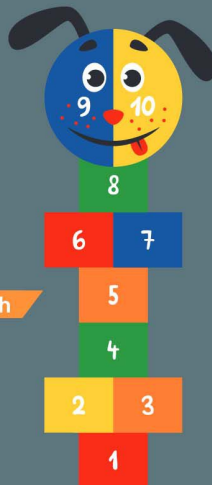


Βέλγιο



## Frog hopscotch

Code Y6.9  
1.160 x 3.600 mm



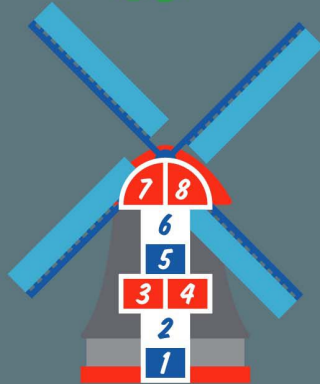
## Puppy hopscotch

Code Y6.8  
1.500 x 3.500 mm



## Tree hopscotch

Code Y6.5  
2.400 x 4.000 mm



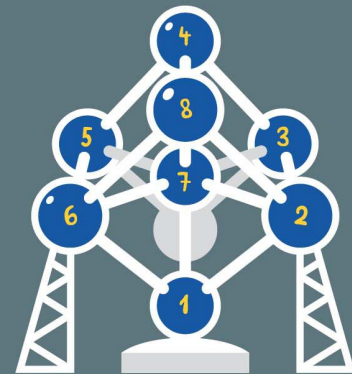
## Windmill hopscotch

Code Y6.14  
3.000 x 3.850 mm



## Eiffel Tower hopscotch

Code Y6.15  
2.510 x 5.720 mm



## Brussels Atomium

Code Y6.26  
2.400 x 2.590 mm



# Κουτσό





# Κουτσό

## Yacht

Code Y6.19  
2.515 x 2.565 mm



## School of fish hopscotch

Code Y6.20  
2.970 x 3.500 mm



## Lighthouse hopscotch

Code Y6.25  
2.230 x 3.670 mm



## Lighthouse hopscotch

Code Y6.25 V2  
2.230 x 3.790 mm



## Seahorse

Code Y6.21 V2  
1.575 x 3.240 mm



## Seahorse

Code Y6.21  
1.515 x 3.180 mm



Γαλλία

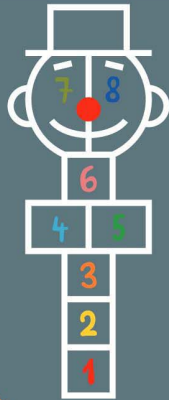


# Κουτσό



**Clown hopscotch**

Code Y6.23 V2  
1.345 x 3.245 mm



**Clown hopscotch**

Code Y6.23  
1.345 x 3.275 mm



**Bubbles hopscotch**

Code Y6.24 V2  
1.500 x 3.250 mm



**Bubbles hopscotch**

Code Y6.24 V3  
1.500 x 3.250 mm



**Bubbles hopscotch**

Code Y6.24  
1.500 x 3.250 mm





# Κουτσό



**Ladybug**

Code Y3.1  
2.060 x 2.560 mm

**Octopus**

Code Y6.22  
3.000 x 3.000 mm



**Classic hopscotch**

Code Y6.10 V4  
1.400 x 3.200 mm



**Spiral**

Code Y3.6  
1.500 x 1.370 mm



**Caterpillar**

Code Y3.12  
4.500 x 2.850 mm



**Fish**

Code Y3.7  
1.000 x 2.650 mm



**Fish**

Code Y3.7 V2  
1.000 x 2.650 mm

**Snail**

Code Y3.13 V2  
3.600 x 2.500 mm



**Snail**

Code Y3.13  
2.600 x 1.800 mm



**Mushrooms**

Code Y3.9  
1.815 x 3.050 mm

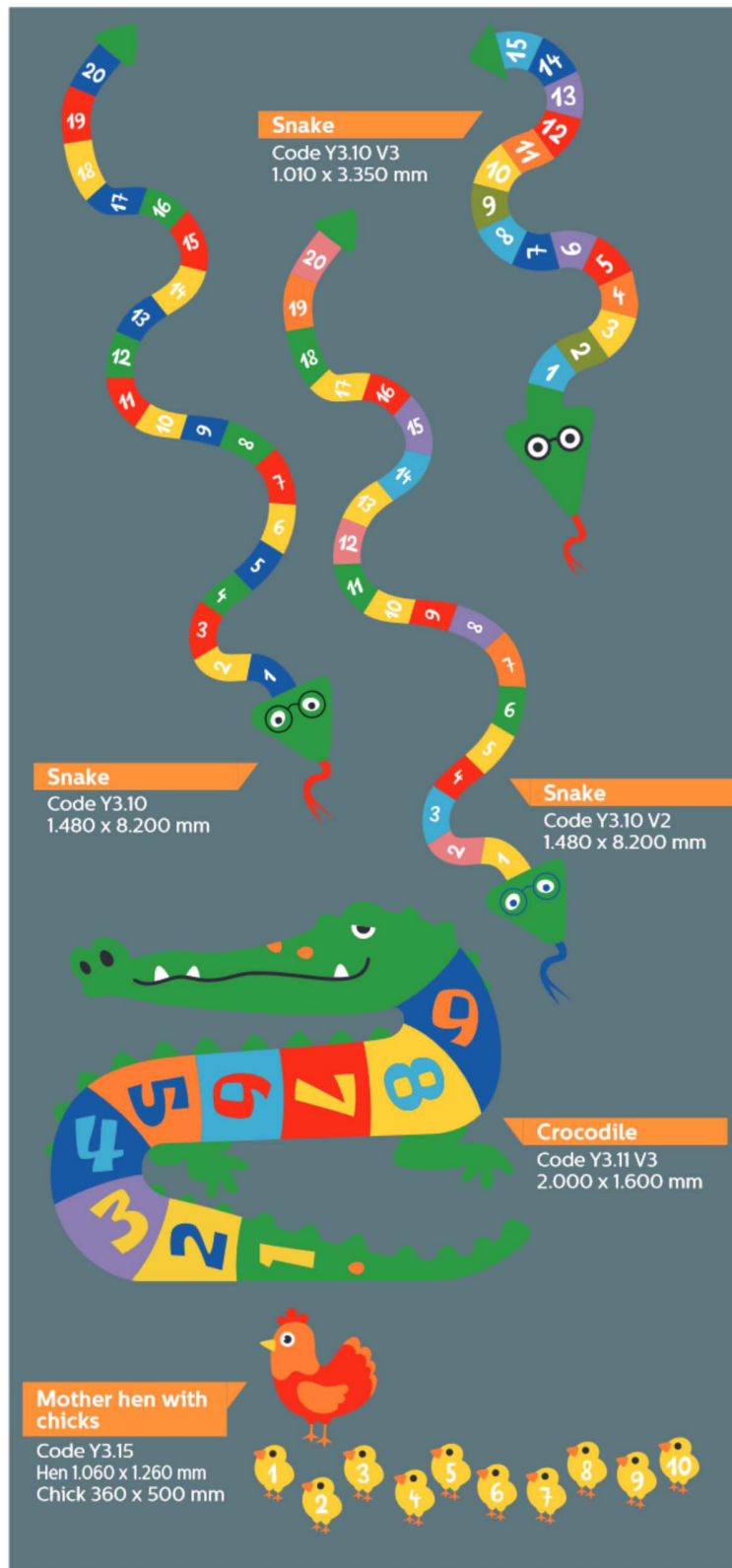


**Snail**

Code Y3.8  
2.230 x 1.710 mm



# Κουτσό

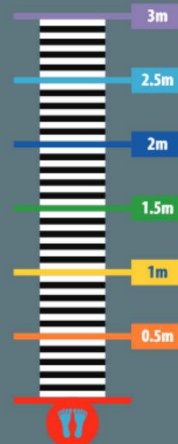




# Αθλητικές δεξιότητες



“Για να αποκτήσει συναίσθηση του κόσμου το παιδί πρέπει να εξερευνήσει, αγγίξει και αποκτήσει εμπειρία των αντικειμένων γύρω από αυτό”  
Roger Hart καθηγητής ψυχολογίας στο πανεπιστήμιο της Ν.Υόρκης



## Long jump

Code Y7.12 V2  
1.300 x 3.500 mm



## Side jump

Code Y7.13  
850 x 2.100 mm



## Side jump

Code Y7.13 V2  
850 x 2.100 mm

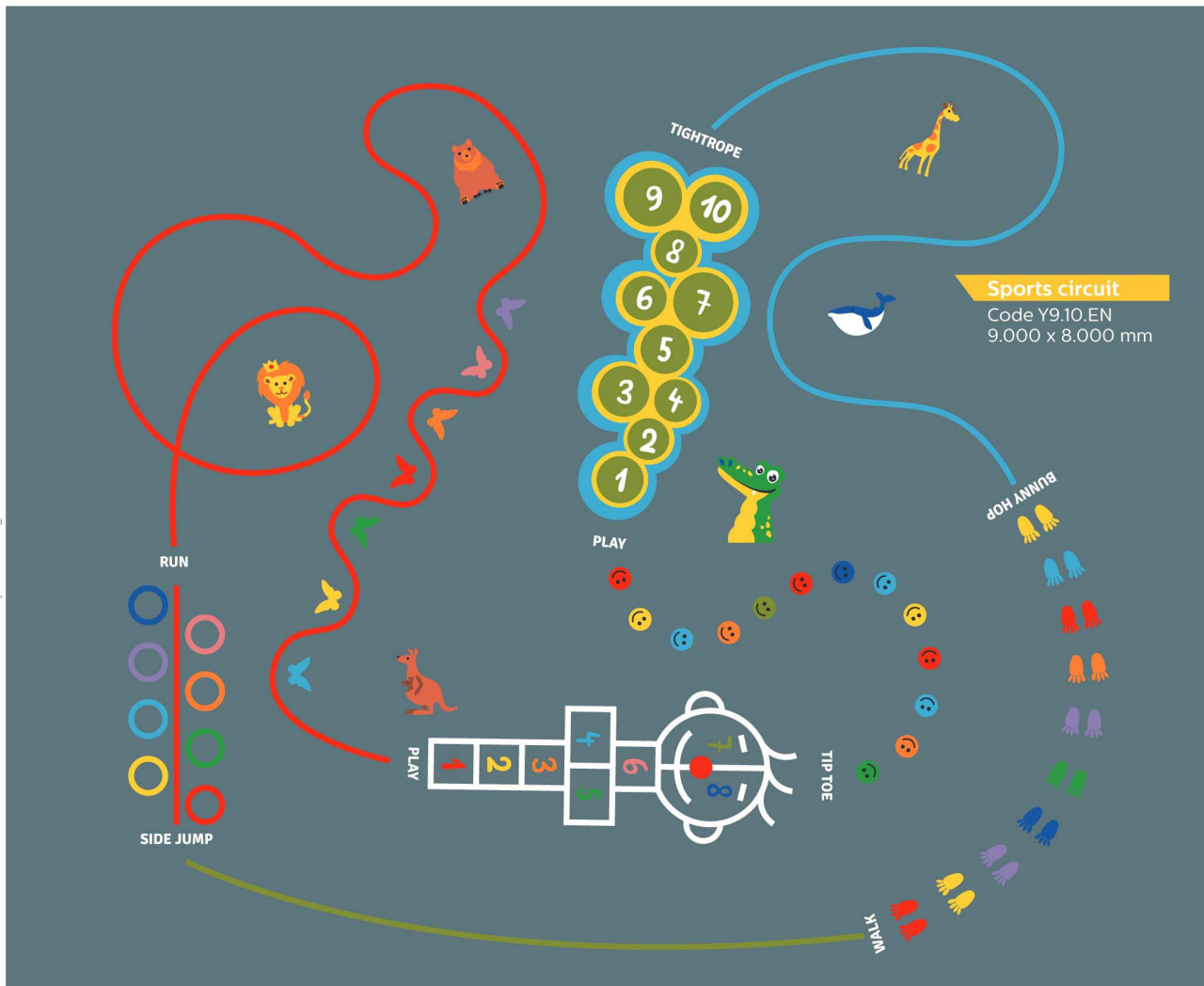
## Podium

Code Y9.8  
2.100 x 1.150 mm



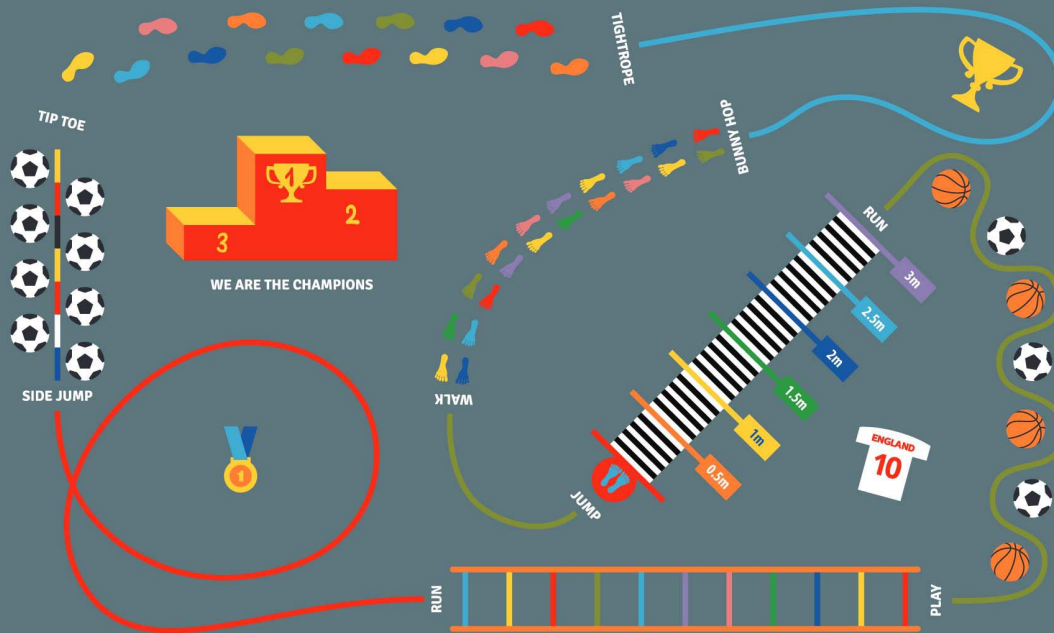


# Αθλητικές δεξιότητες



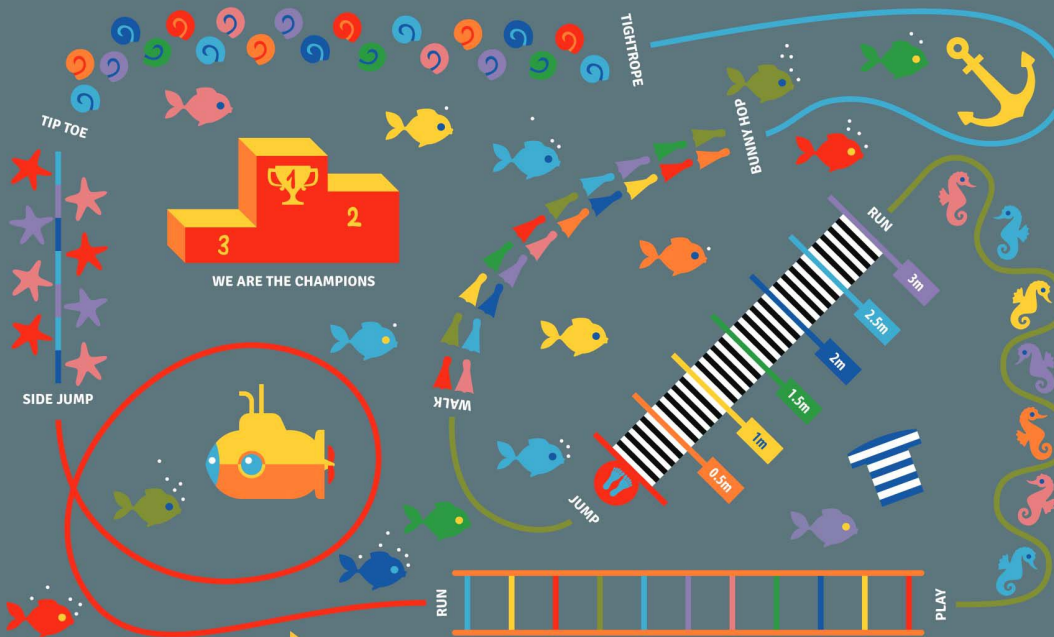
Γαλλία

# Αθλητικές δεξιότητες



## Sports circuit

Code Y9.11.EN  
10.000 x 6.000 mm



## Sports circuit

Code Y9.12.EN  
10.000 x 6.000 mm



# Εκπαιδευτικά παιχνίδια

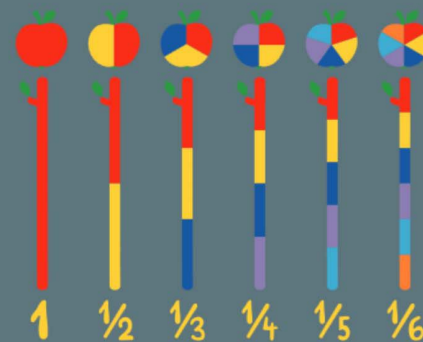


Σχεδιασμένα για παιδικές χαρές και σχολικές αυλές τα παιχνίδια Playform βοηθούν τους δασκάλους να παρέχουν στα παιδιά νέες πληροφορίες με ευχάριστο τρόπο έξω από τις τάξεις



**Numerix**

Code Y3.14  
1.100 x 1.900 mm



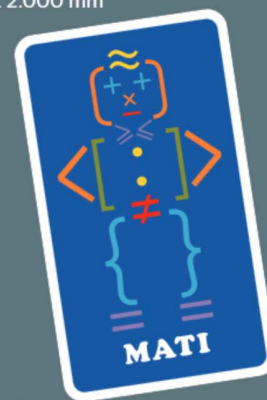
**Fractions**

Code Y4.2  
2.500 x 2.000 mm



**Clock**

Code Y3.2  
Ø 2.400 mm

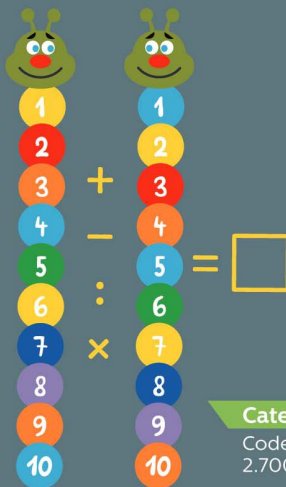


**Mati**

Code Y4.1  
1.100 x 1.900 mm



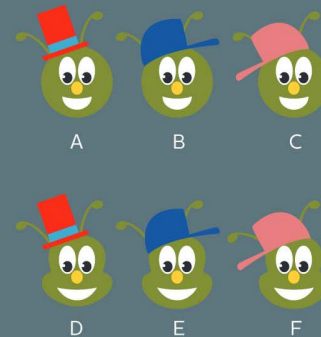
## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΑΙΓΝΪΔΙΑ



Caterpillars

Code Y4.3  
2.700 x 4.300 mm

Caterpillars

Code Y4.3 V2  
2.700 x 4.350 mm

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{3}{15}$$

Fractions

Code Y4.4  
1.600 x 3.210 mm

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Multiplication

Code Y4.5  
4.500 x 4.500 mm

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{3}{15}$$

Fractions

Code Y4.4 V2  
1.800 x 3.500 mm



## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΑΙΓΝΪΔΙΑ

**Animal alphabet**

Code Y2.7.EN  
H = 600 mm

# ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΑΙΓΝΊΔΙΑ



Γαλλία



Γαλλία



Βέλγιο



Puzzle alphabet

Code Y2.2  
2.700 x 2.250 mm



Luca

Code Y2.1  
1.100 x 1.900 mm

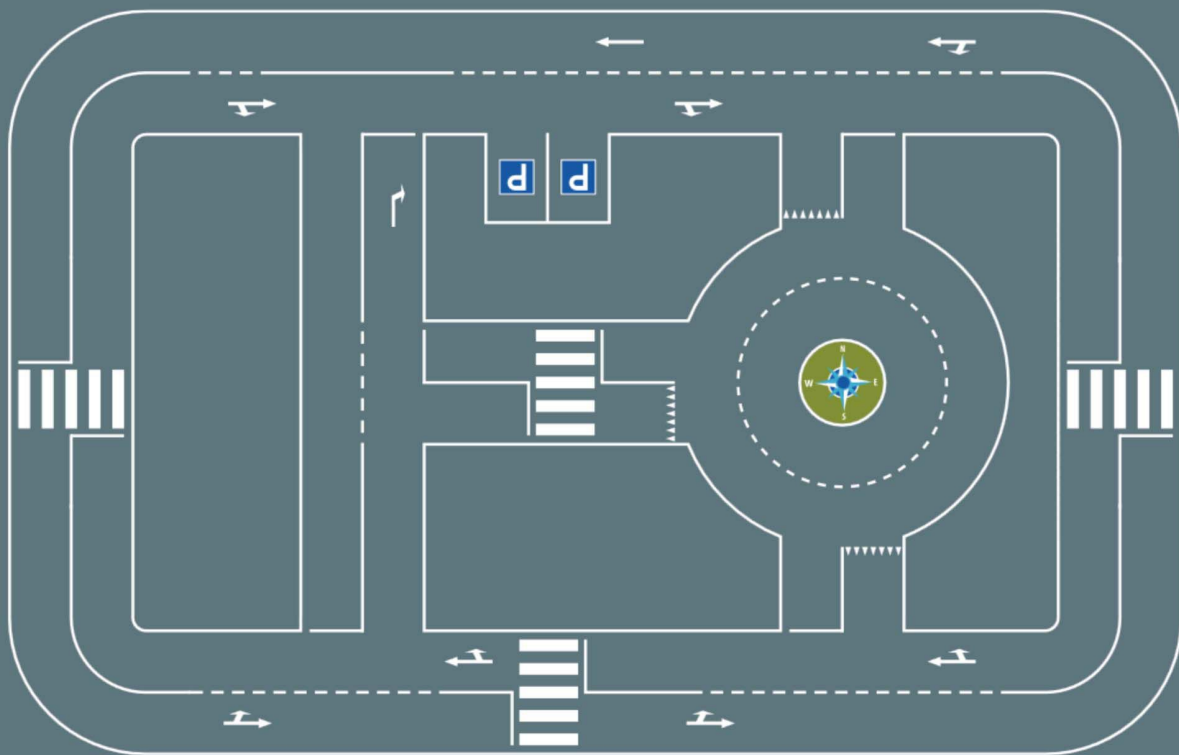


Belgica

Code Y2.6  
4.980 x 2.990 mm



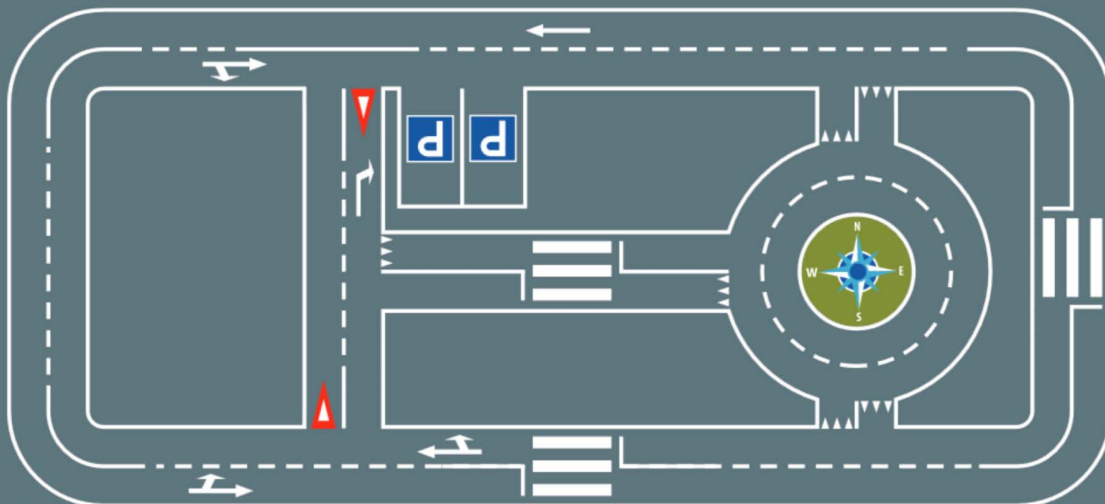
# Κυκλοφοριακή Αγωγή



**Road safety  
education**

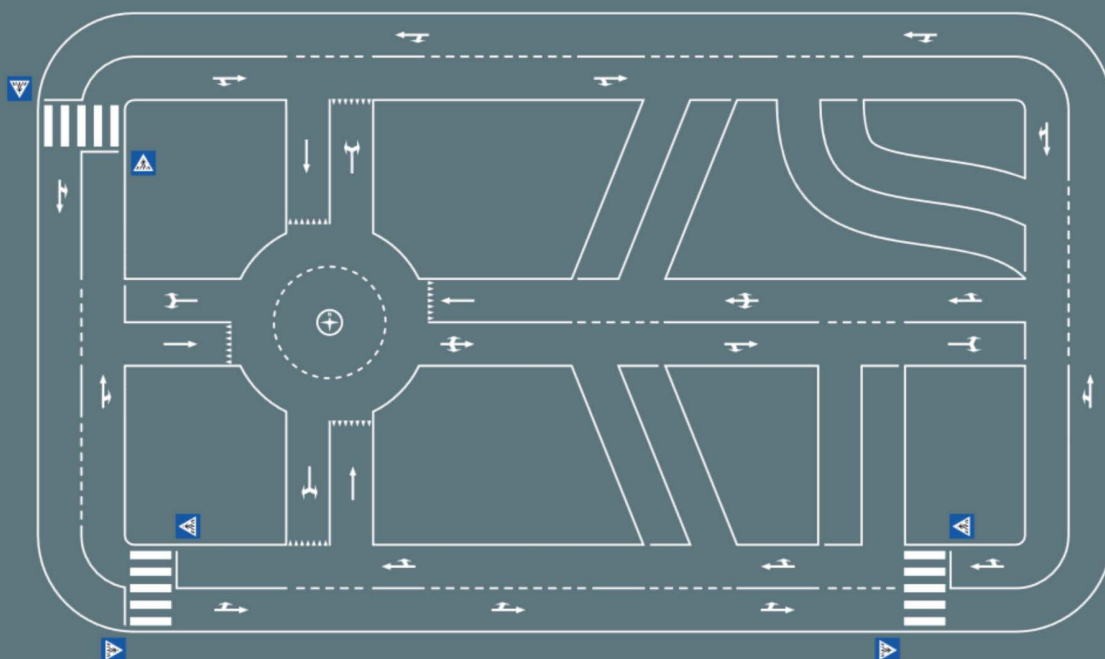
Code Y11.1.EN V2  
20.000 x 12.700 mm

# Κυκλοφοριακή Αγωγή



Road safety  
education

Code Y11.1.EN  
14.000 x 6.300 mm

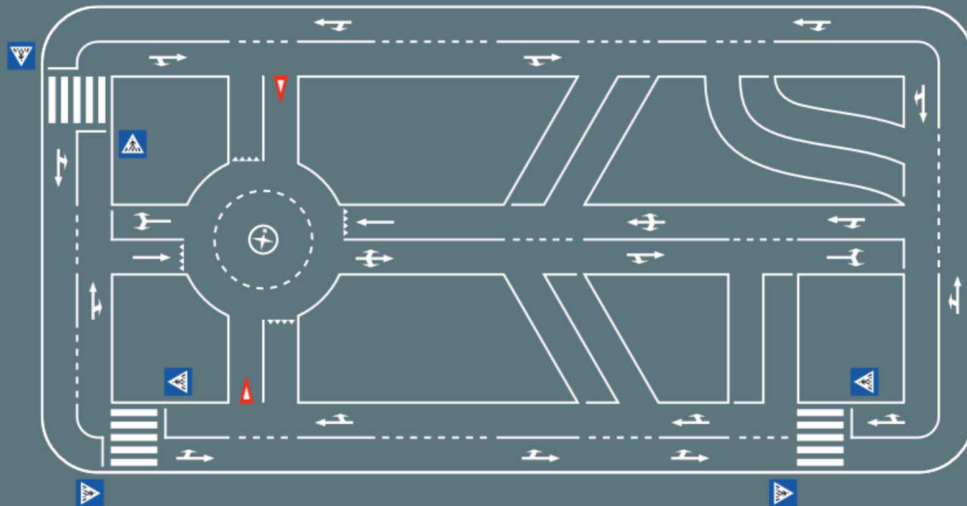


Road safety  
education

Code Y11.2 V2  
26.000 x 15.000 mm

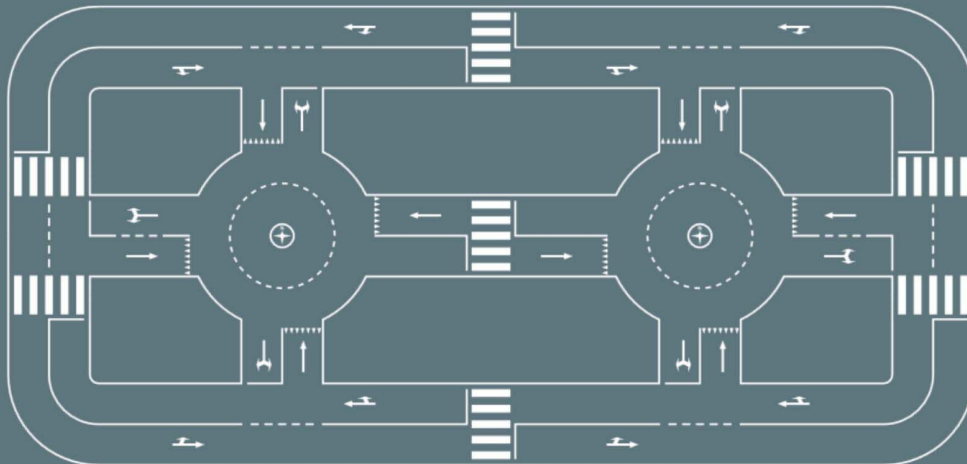


# Κυκλοφοριακή Αγωγή



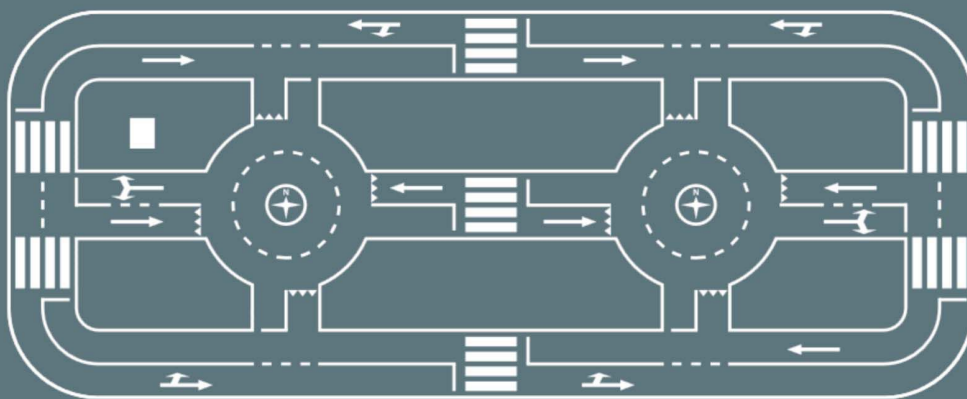
Road safety  
education

Code Y11.2  
20.000 x 10.000 mm



Road safety  
education

Code Y11.3 V2  
25.000 x 12.000 mm



Road safety  
education

Code Y11.3  
15.000 x 6.000 mm

# Κυκλοφοριακή Αγωγή



**Stop, Look,  
Listen**

Code Y9.7.EN  
1.300 x 1.000 mm  
(includes 10 pairs of  
footprints)



**Stop, Look,  
Listen**

Code Y9.7.EN V2  
1.300 x 1.000 mm



Γαλλία



Γαλλία



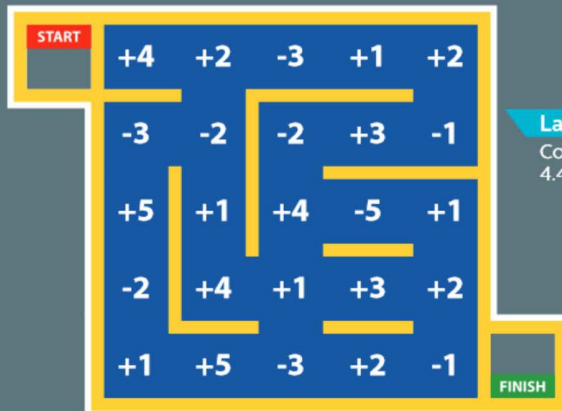
Grans, France



# Λαβύρινθος

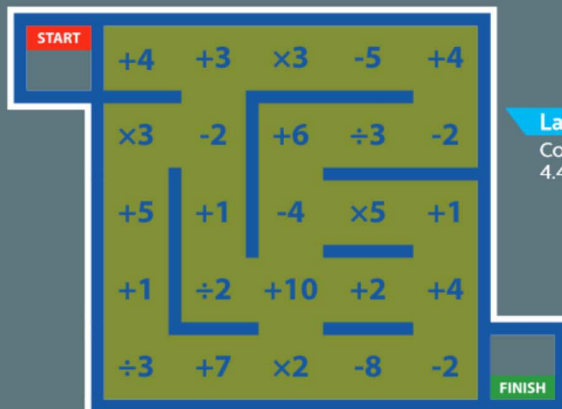


Η επίλυση του λαβυρίνθου βοηθάει πολύ την αύξηση της αυτοπεποίθησης στα παιδιά. Το παιδί μαθαίνει να σχεδιάζει τις κινήσεις του και να βρίσκει διάφορες στρατηγικές επίλυσης.



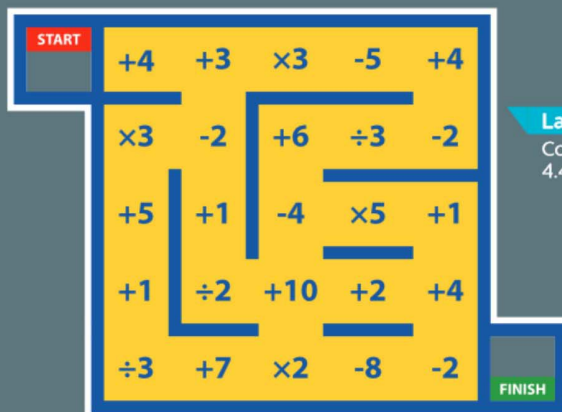
**Labyrinth**

Code Y4.6.EN  
4.400 x 3.200 mm



**Labyrinth**

Code Y4.7.EN V2  
4.400 x 3.200 mm



**Labyrinth**

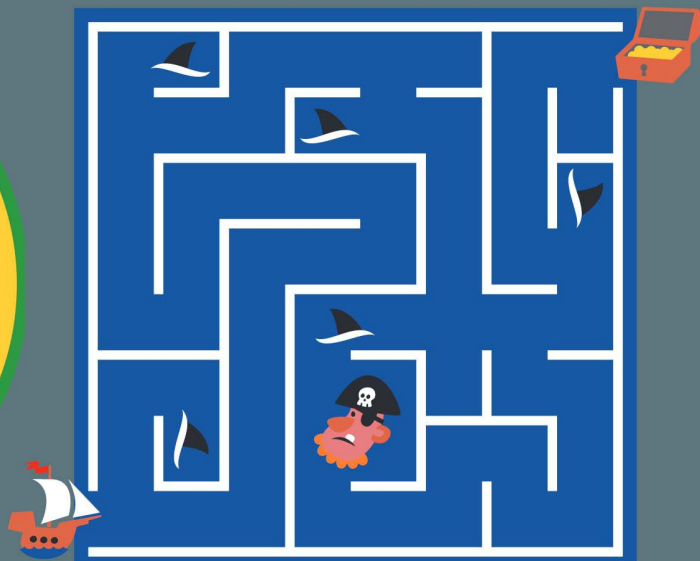
Code Y4.7.EN  
4.400 x 3.200 mm

# Λαβύρινθος



**Circle labyrinth**

Code Y7.8  
Ø 4.600 mm



**Pirate labyrinth**

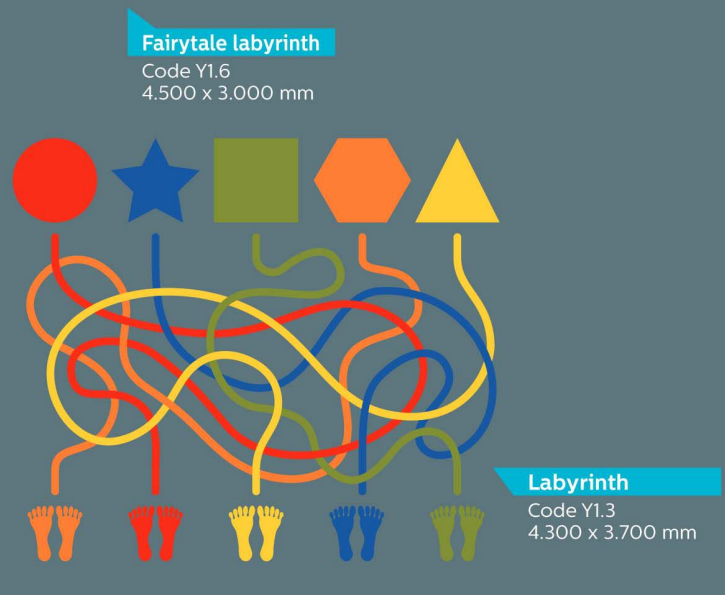
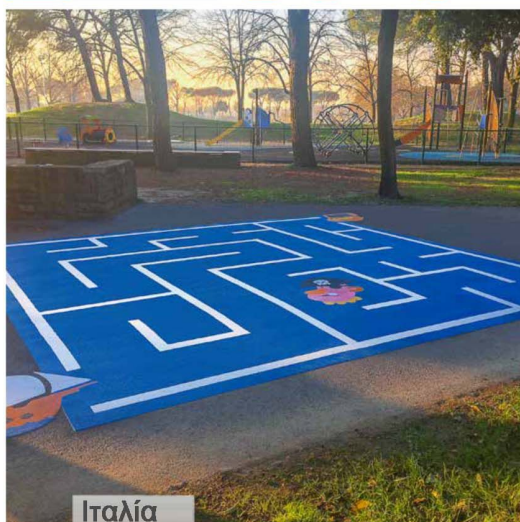
Code Y7.7  
5.300 x 5.300 mm



Γαλλία



# Λαβύρινθος



# Στόχοι



Ο στόχος είναι ένα χρήσιμο παιχνίδι για τους μικρούληδες. Πολύχρωμο παιχνίδι επιδεξιότητας που δίνει την ευκαιρία για φιλικό ανταγωνισμό



Ιταλία



Γερμανία



Target board

Code Y3.5  
Ø 2.200 mm



Target board

Code Y3.5 V2  
Ø 2.200 mm



# Στόχοι



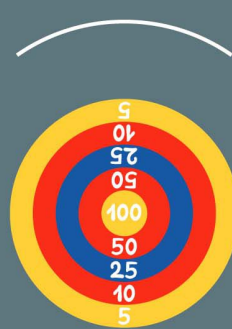
Βέλγιο



Βέλγιο

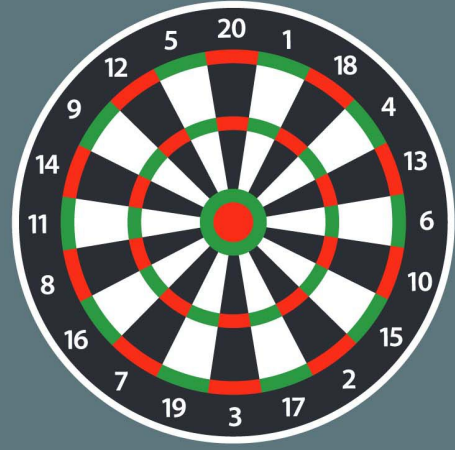


Βέλγιο



Target board

Code Y7.10 V2  
Ø 3.075 mm



Darts

Code Y7.6  
Ø 3.200 mm



Target board

Code Y7.11  
3.060 x 10.600 mm

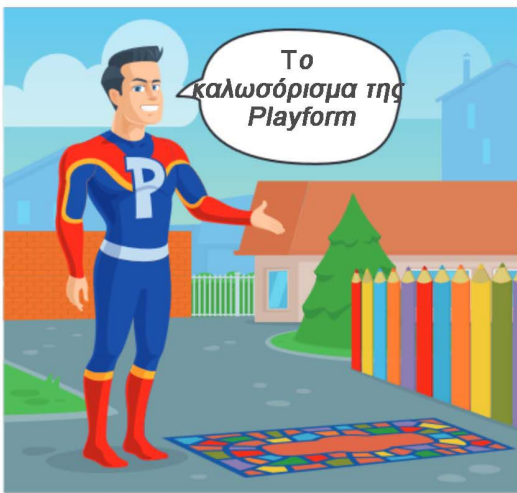


Target board

Code Y7.11 V3  
3.550 x 1.350 mm

# Διακοσμητικά Υποδοχής

III



Βέλγιο



Γερμανία



Entry decoration

Code Y10.4 EN  
1.600 x 960 mm

Entry decoration

Code Y10.9 EN  
1.600 x 960 mm

Entry decoration

Code Y10.3 EN  
1.600 x 960 mm

Entry decoration

Code Y10.1 EN  
1.600 x 960 mm

Entry decoration

Cod Y10.5 EN  
1.600 x 960 mm



# Διακοσμητικά Υποδοχής



Entry decoration

Code Y10.6 EN  
1.600 x 960 mm

Entry decoration

Code Y10.7 EN  
1.600 x 960 mm



Entry decoration

Code Y10.8 EN  
1.600 x 960 mm

Entry decoration

Code Y10.2 EN  
1.600 x 960 mm



Entry decoration

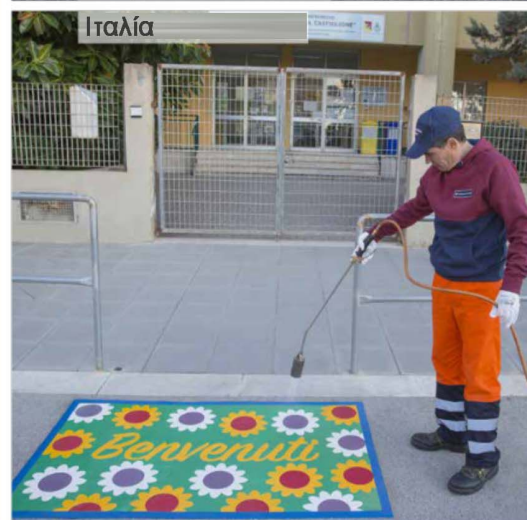
Code Y10.10 EN  
1.600 x 960 mm



Γερμανία

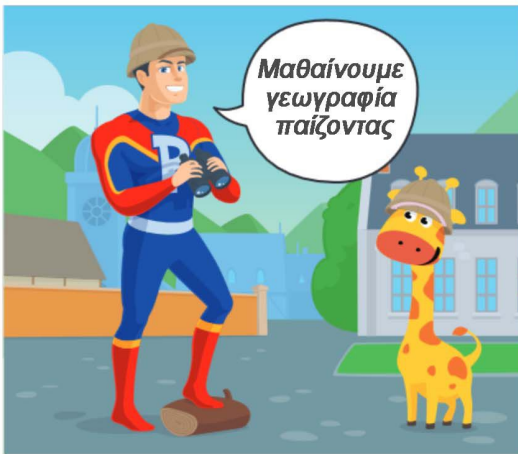


Βέλγιο

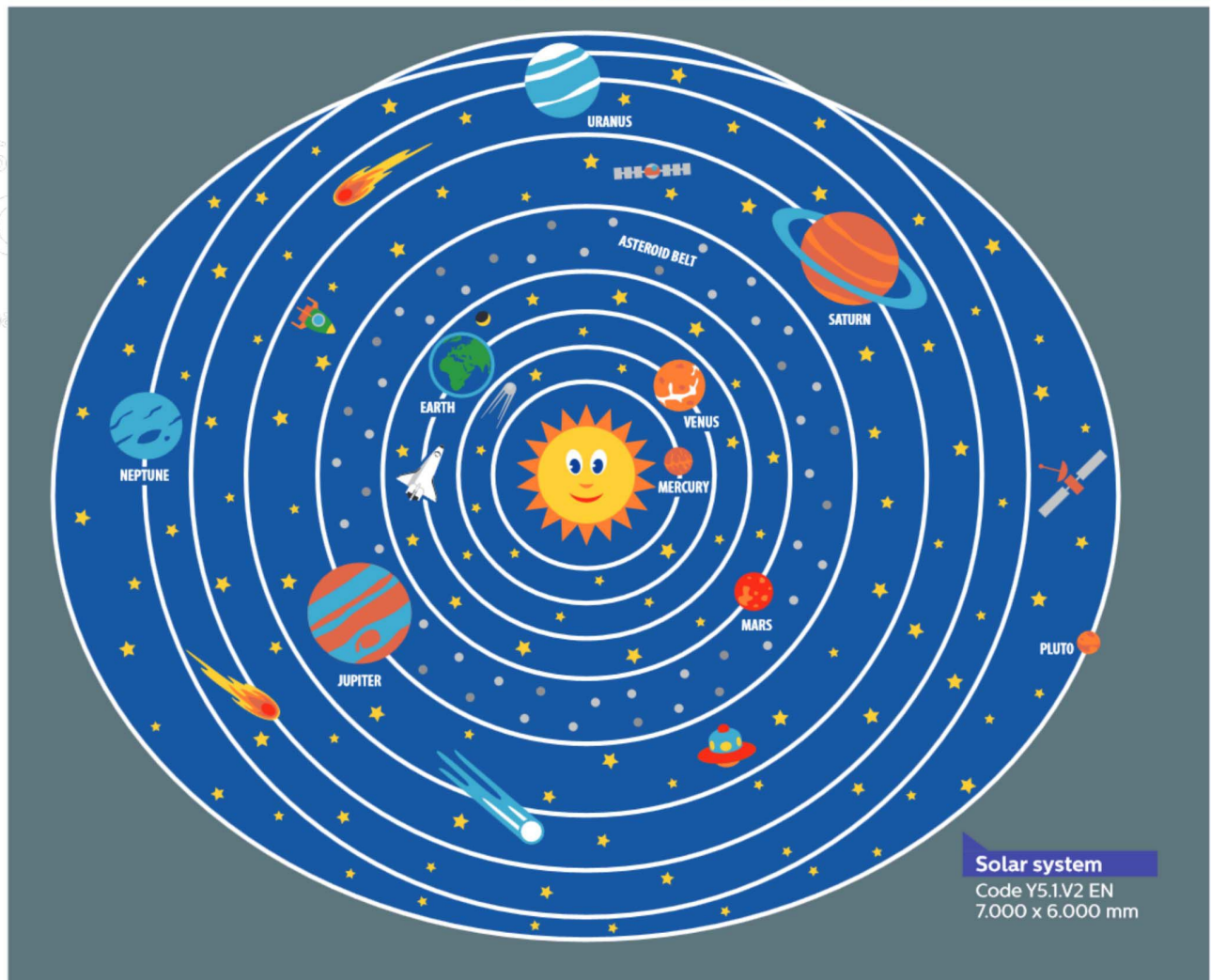


Ιταλία

# Γεωγραφία

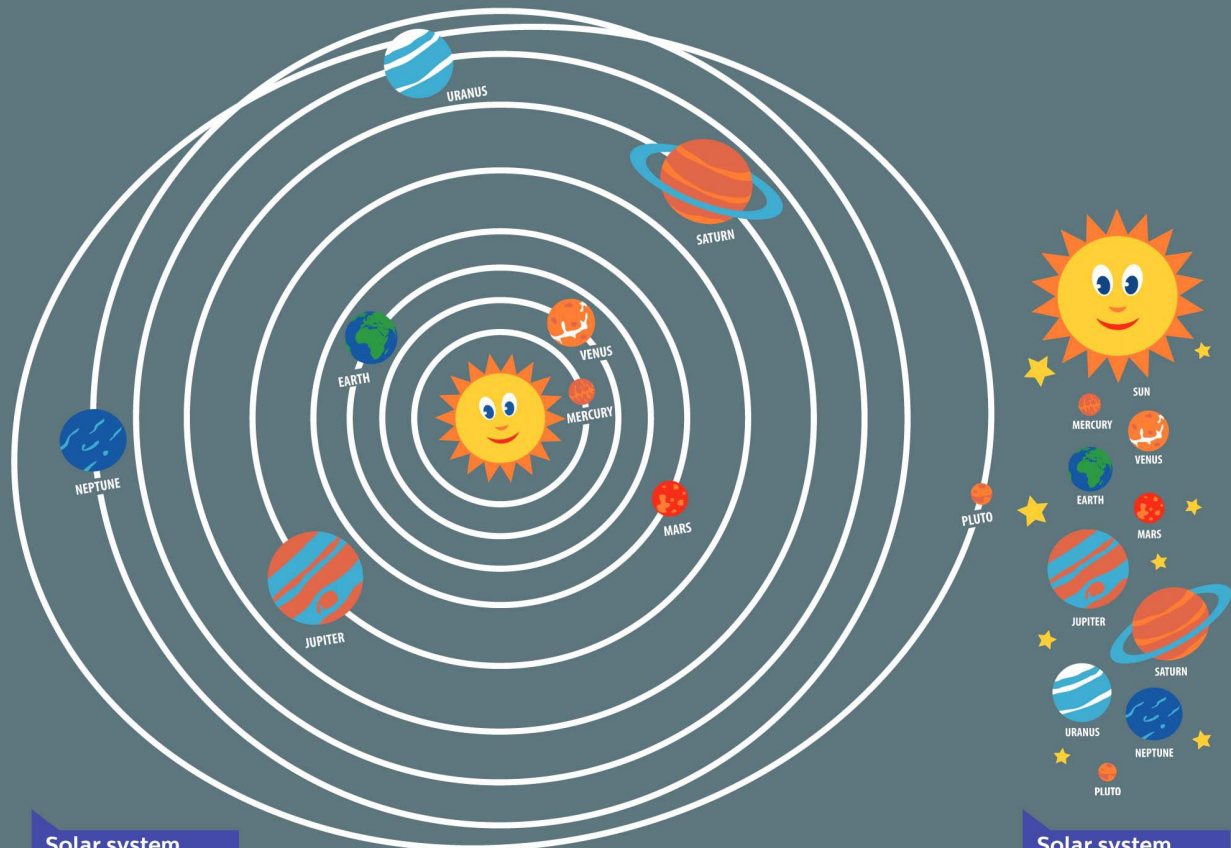


Με τα διαδραστικά παιχνίδια Playform η μάθηση γίνεται συναρπαστική.





# Γεωγραφία



## Solar system

Code Y5.1 EN  
7.000 x 6.000 mm

## Solar system

Code Y5.2 EN  
1.800 x 4.950 mm

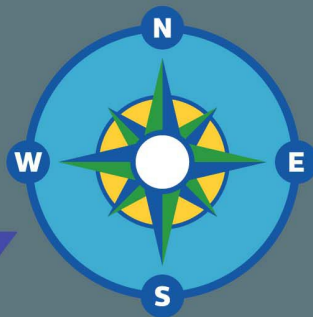


Γαλλία

# Γεωγραφία



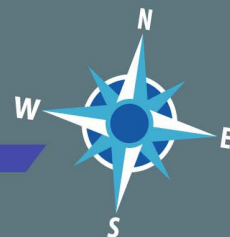
**Compass**  
Code Y5.4.EN  
Ø 3.500 mm



**Compass**  
Code Y5.5.EN V2  
3.000 x 3.000 mm



**Compass**  
Code Y5.5.EN  
1.400 x 1.300 mm





# Γεωγραφία

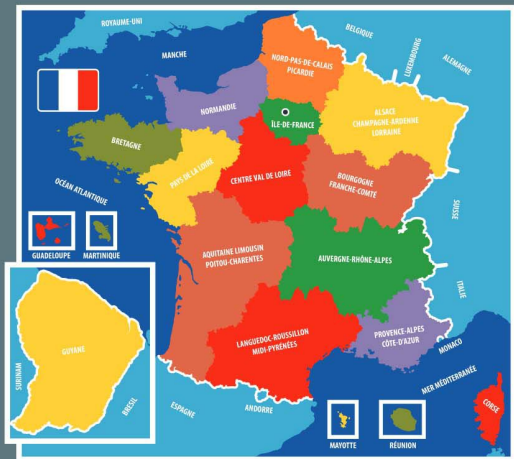


# Γεωγραφία



**Map of Romania**

Code Y5.12  
4.000 x 3.000 mm



**Map of France**

Code Y5.14  
6.550 x 5.850 mm

**Map of Italy**

Code Y5.13  
3.950 x 5.100 mm





# Γεωγραφία



**Map of Germany**

Code Y5.15  
3.800 x 5.000 mm



**Map of Great Britain**

Code Y5.16  
3.600 x 5.100 mm



**Map of the Netherlands**

Code Y5.20  
4.300 x 5.100 mm



**Map of Belgium**

Code Y5.19  
5.000 x 4.150 mm



**Map of Switzerland**

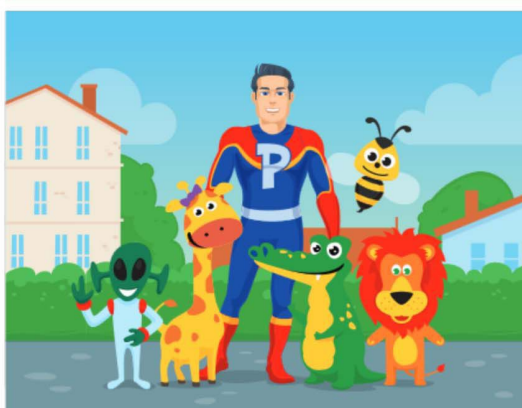
Code Y5.18  
7.000 x 4.500 mm



**Map of Austria**

Code Y5.17  
5.100 x 2.600 mm

# Οι Φίλοι μας



Χαρούμενες φιγούρες απο ζωάκια ,λουλούδια , αστεράκια , που ομορφαίνουν το προαύλιο και δημιουργούν θετική διάθεση στα παιδιά .



Γαλλία



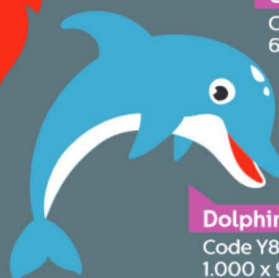
Ρουμανία



Lion

Code Y8.1  
590 x 730 mm

Cat

Code Y8.10  
650 x 600 mm

Dolphin

Code Y8.2  
1.000 x 900 mm

Giraffe

Code Y8.9  
600 x 1.150 mm

Crocodile

Code Y8.12  
595 x 750 mm

Fox

Code Y8.6  
700 x 600 mm

Monkey

Code Y8.7  
650 x 600 mm

Elephant

Code Y8.5  
820 x 600 mm

Panda

Code Y8.8  
800 x 600 mm



# Οι Φίλοι μας



**Happy bee**

Code Y8.4  
600 x 600 mm



**Bee**

Code Y8.3  
600 x 700 mm



**Butterfly**

Code Y8.11 V1  
985 x 570 mm



**Butterfly**

Code Y8.11 V2  
865 x 570 mm



**Butterfly**

Code Y8.11 V3  
800 x 570 mm



**Butterfly**

Code Y8.11 V4  
985 x 570 mm



**Butterfly**

Code Y8.11 V5  
865 x 570 mm



**Butterfly**

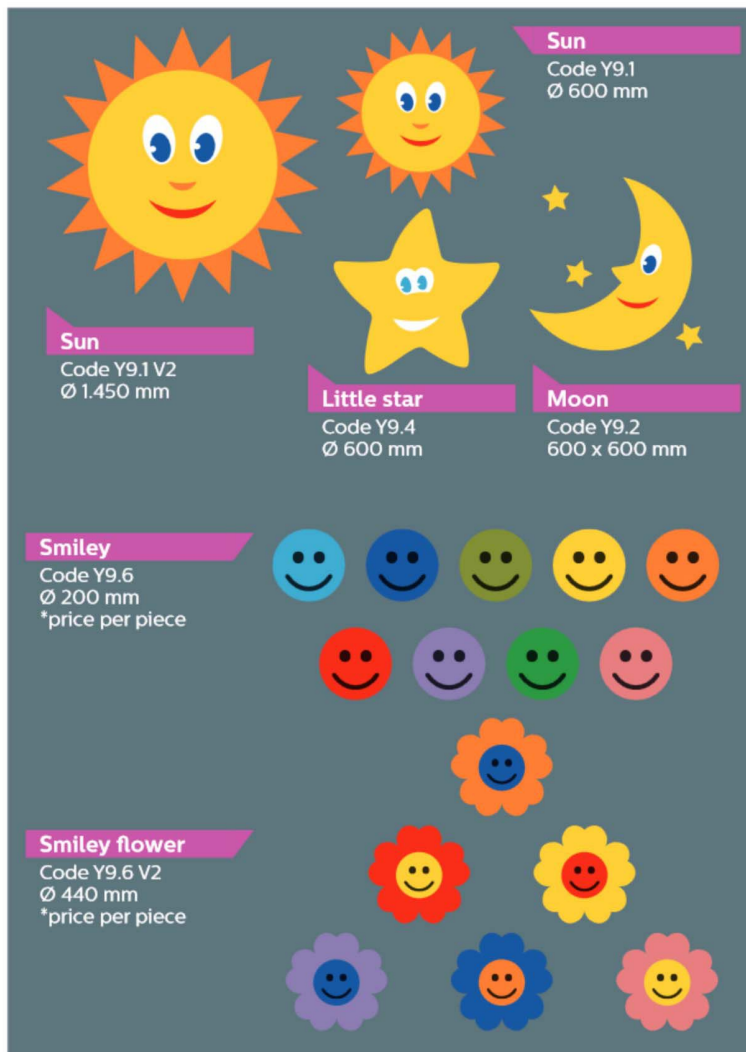
Code Y8.11 V6  
800 x 570 mm



# Οι Φίλοι μας



Ρουμανία



Ιταλία



## Διάφορα Σχέδια



Δίνουμε στα παιδιά την ευκαιρία να δημιουργήσουν τους δικούς τους κανόνες για να βρουν λύσεις και να λύσουν στις αντιθέσεις τους



Ρουμανία



Ρουμανία



**Mediation area**

Code Y100.19.EN V2  
Ø 2.000 mm



**Mediation area**

Code Y100.19.EN V3  
Ø 2.000 mm



**Mediation area**

Code Y100.19.EN V5  
Ø 2.000 mm



**Mediation area**

Code Y100.19.EN V4  
Ø 2.000 mm



**Flower**

Code Y9.6 V3  
Ø 150 mm  
\*price per piece

**Flower**

Code Y9.6 V4  
Ø 250 mm  
\*price per piece

**Flower**

Code Y9.6 V5  
Ø 480 mm  
\*price per piece

## Διάφορα Σχέδια



### Footprints

Code Y9.9 V1  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V2  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V3  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V4  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V5  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V6  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V7  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V8  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V9  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V10  
H = 250 mm  
\*price per pair



### Footprints

Code Y9.9 V11  
H = 350 mm  
\*price per pair



Ρουμανία



# Special projects



Αν υπάρχει ειδική ανάγκη σχεδιασμού με εξατομικευμένα παιχνίδια ή σήματα, αν οι διαστάσεις διαφέρουν από τις standard, κλπ η εταιρία μπορεί να δώσει λύση. Μπορούν να παραχθούν λόγोटυπα, ή σχέδια προϊόντων, επωνυμίες κλπ



Γαλλία



Γαλλία



Ρουμανία



# Special projects





# PLAYFORM®

- ✓ Το θερμοπλαστικό υλικό κατασκευής Playform υπερέρχει σε χαρακτηριστικά από τα συμβατικά προϊόντα. Είναι πολύ ανθεκτικό και έχει πάχος 3 χιλ.
- ✓ Το υλικό εφαρμόζεται σε οριζόντιες επιφάνειες με θέρμανση
- ✓ Τα σχέδια ένουν αντιολισθητική επιφάνεια
- ✓ Τα χρώματα παραμένουν ζωηρά και φωτεινά για μεγάλο διάστημα
- ✓ Τα προϊόντα Playform συντηρούνται εύκολα . Πλένονται με νερό υπό πίεση.
- ✓ Είναι οργανικά προϊόντα χωρίς διαλυτικά, χρώμιο ή μόλυβδο

Δώστε στα παιδιά ευκαιρία για περισσότερο γέλιο και χαρά με παιχνίδια Playform



Το εργοστάσιο



# PLAYFORM®

## TEMKA ETE