

Active  
playgrounds



® **Prefa***Therm*

PREFORMED THERMOPLASTIC ROAD MARKING

# Content



Hopscotch .....	3
Education .....	6
Motion games .....	13
Fitness .....	17
Animals .....	19
Sports courts .....	24
Traffic safety .....	26

PrefaTherm® playground markings are:

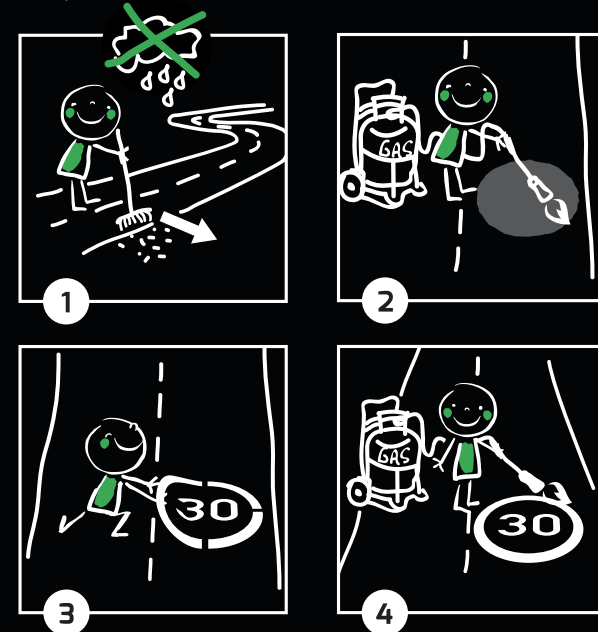
- skid-resistant
- made of eco-friendly materials
- made of UV-stable organic pigments
- available in almost any design, size and colour



Our Motto: „YES, WE CAN!“

For more information: [www.prefatherm.com](http://www.prefatherm.com)

## Easy and fast application



## PrefaTherm standard RAL colours



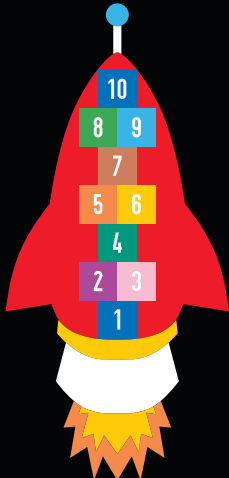
A woman wearing a white dress with a colorful floral pattern and white sandals is captured mid-hop on a vibrant, multi-colored mat designed for hopscotch. The mat features large, colorful squares in shades of red, yellow, blue, green, and purple, with white numbers printed on them. The scene is set outdoors on a grassy area with a white building and a red door in the background. A black graphic element in the top left corner contains the word 'Hopscotch' in white text.

Hopscotch

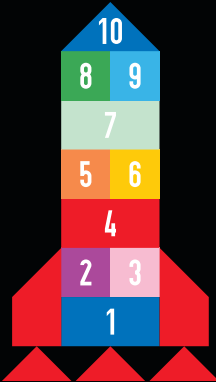
# Hopscotch



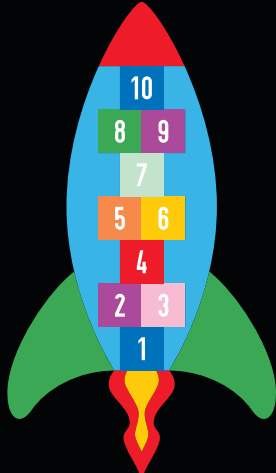
101 Apollo 1



102 Soyuz 1



103 Apollo 2



104 Soyuz 2



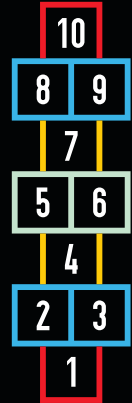
106 Hopscotch Large



105 Hopscotch Small



107 3-Way Hopscotch Large

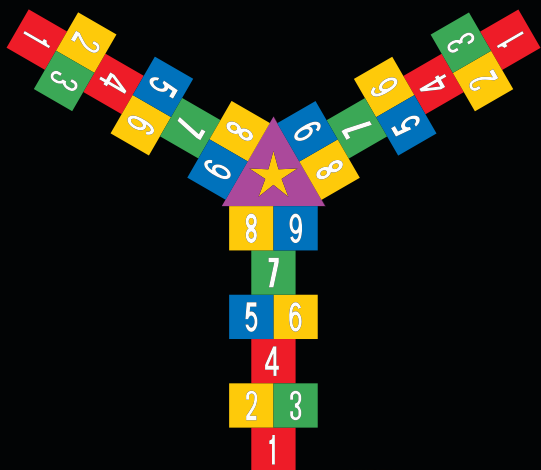


108 Hopscotch Outline

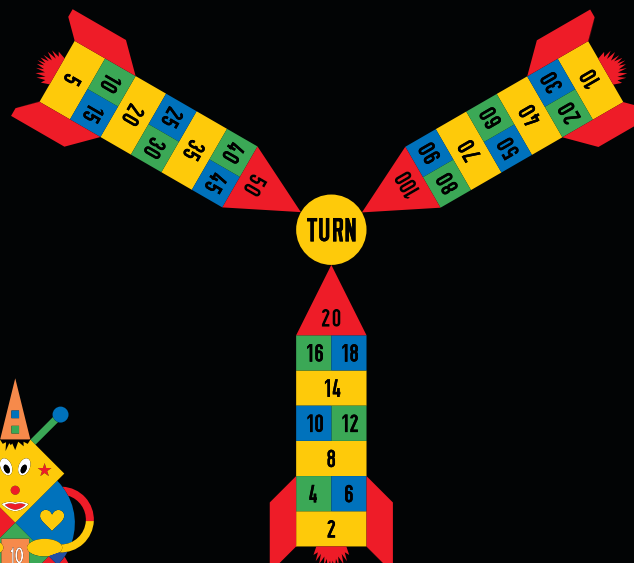
# Hopscotch



109 3-Way Hopscotch



110 3-Way Rocket Hopscotch



112 Sunflower Hopscotch

111 Clown



A photograph of four children running hand-in-hand on a colorful, abstract floor mat. The children are seen from behind, wearing backpacks. The background is a modern building with large windows and balconies. The floor mat is composed of various colored shapes in shades of blue, yellow, red, green, and purple.

Education

# Education



113 Snake (1-25)



114 Letter/Number Shapes



115 Dragon (a-z)



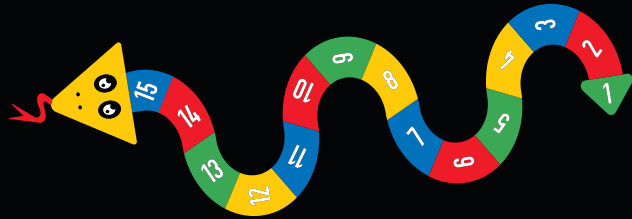
116 Crocodile (1-10)



# Education



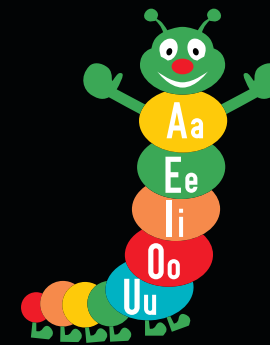
117 Snake (1-15)



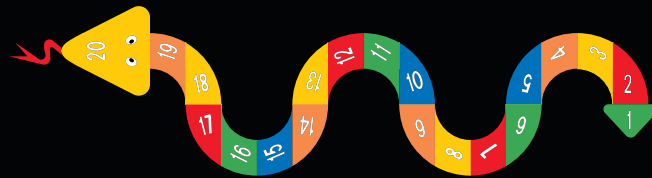
119 Snake (A-Z)



122 Vowel Caterpillar



118 Snake (1-20)



120 Caterpillar (1-15)



121 Caterpillar (a-z)

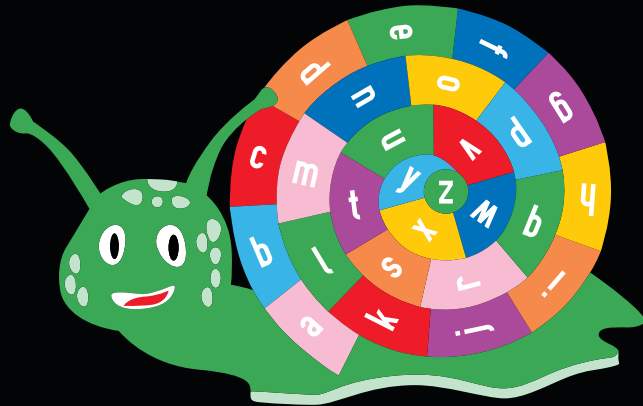


123 Caterpillar (1-10)

# Education



124 Snail (a-z)



126 Spiral (1-12)



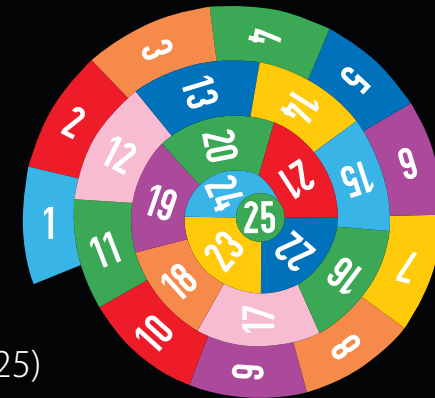
127 Spiral Shapes (a-z)



125 Spiral (1-16)



128 Spiral (1-25)



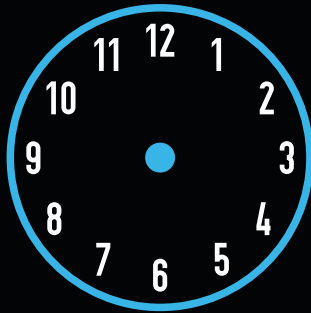
129 Number Line



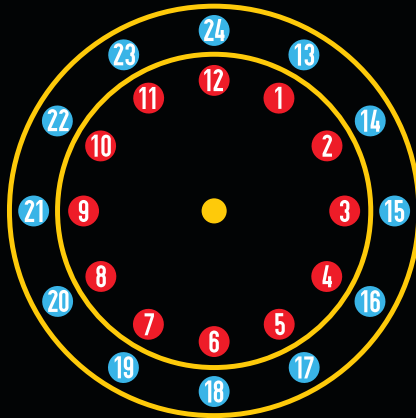
# Education



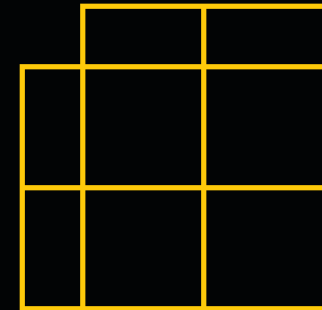
130 Clock



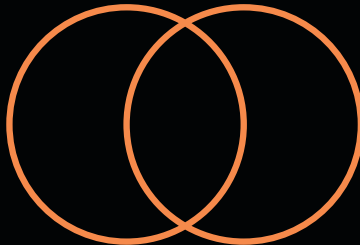
131 24 Hour Circles Clock



133 Carroll Diagram



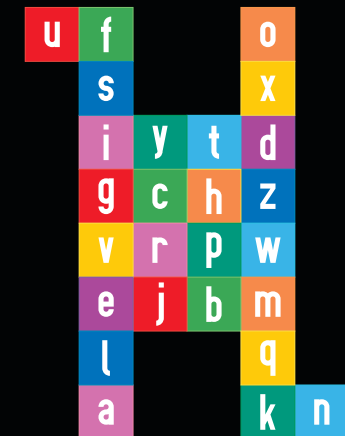
132 Venn Diagram



134 Vowel Ladder



Z	z
Y	y
X	x
W	w
V	v
U	u
T	t
S	s
R	r
Q	q
P	p
O	o
N	n
M	m
L	l
K	k
J	j
I	i
H	h
G	g
F	f
E	e
D	d
C	c
B	b
A	a



135 Rainbow



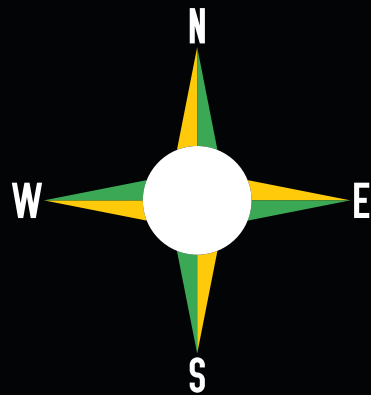
136 Alphabet Ladder

137 Alphabet Jump

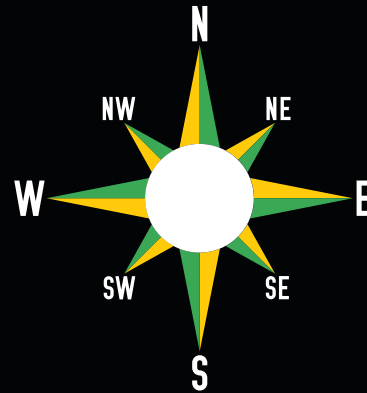
# Education



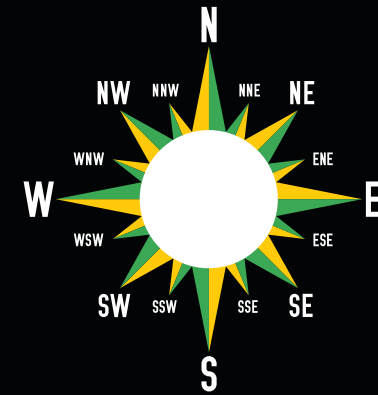
138 4 Point Compass



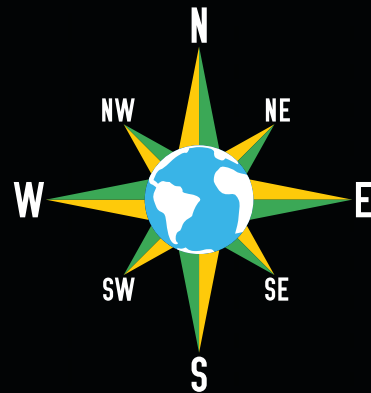
139 8 Point Compass



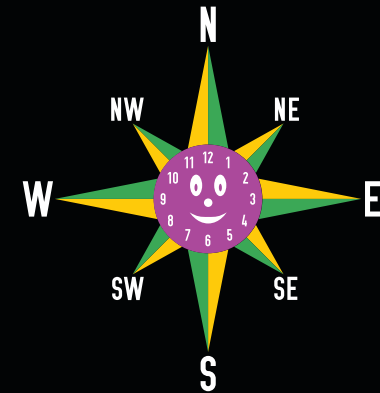
140 16 Point Compass



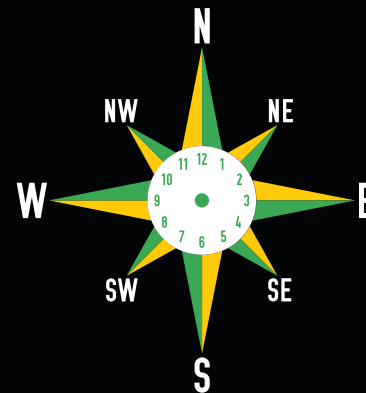
141 Earth Compass



143 Smiley Face Compass Clock



142 Compass Clock



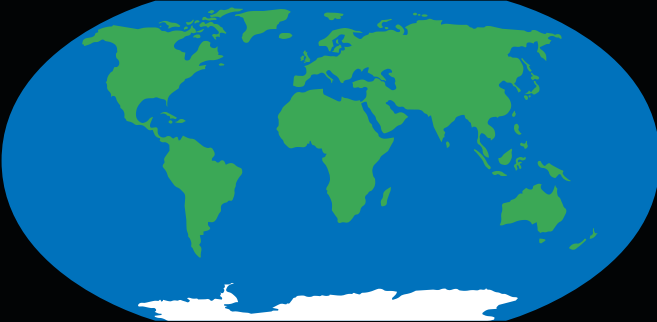
# Education



144 World Map Multicoloured



145 World Map Large



147 Map of Germany



146 Map of Europe

148 Wind



149 Water



150 Wood



151 Fire



# Motion games



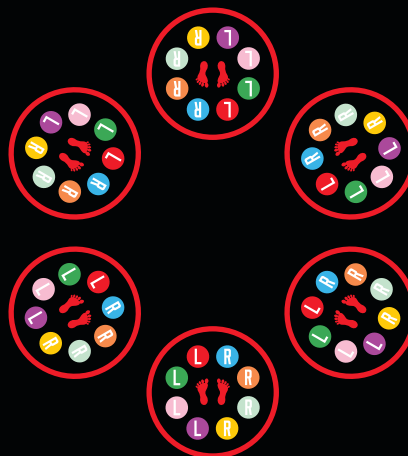
# Motion games



152 Animal Target



153 Dance Class



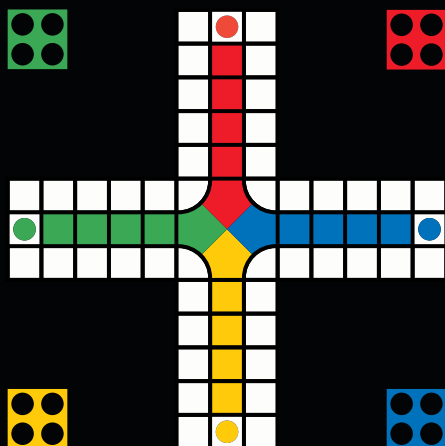
154 Mirror Me



157 Snakes & Ladders (1-49)

43	44	45	46	47	48	49
42	41	40	39	38	37	36
29	30	31	32	33	34	35
28	27	26	25	24	23	22
15	16	17	18	19	20	21
14	13	12	11	10	9	8
1	2	3	4	5	6	7

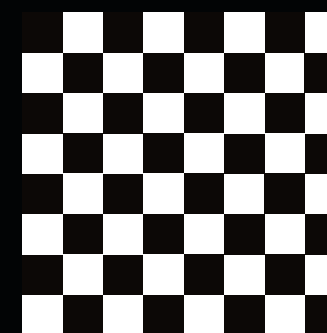
155 Ludo



156 Number Grid (1-100)

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

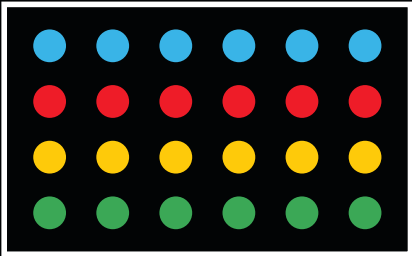
158 Chessboard



# Motion games



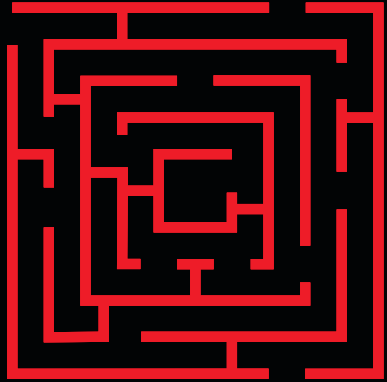
159 Twister



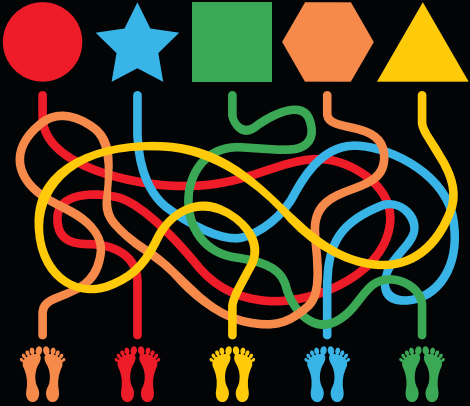
160 Circular Maze



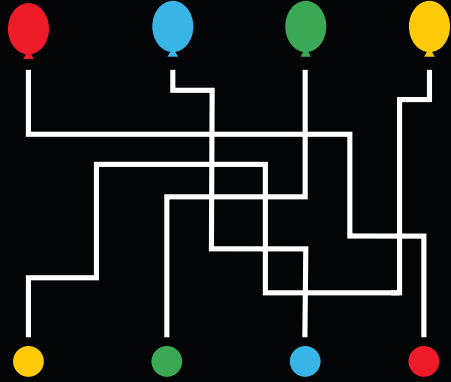
161 Square Maze



162 Find Shape



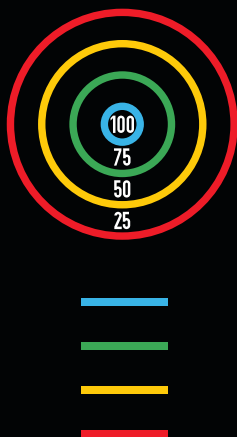
163 Balloon Maze



# Motion games



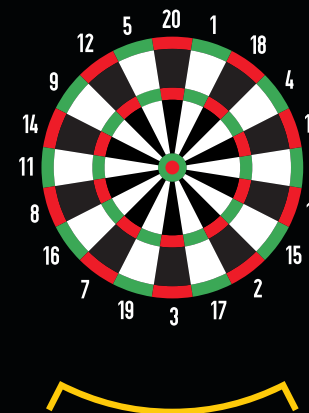
164 Bullseye Target



165 Number Target



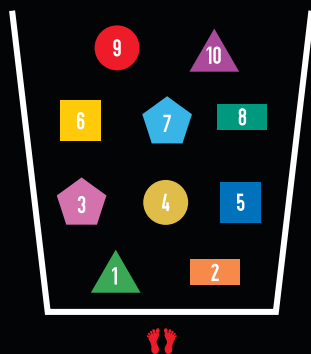
166 Dartboard



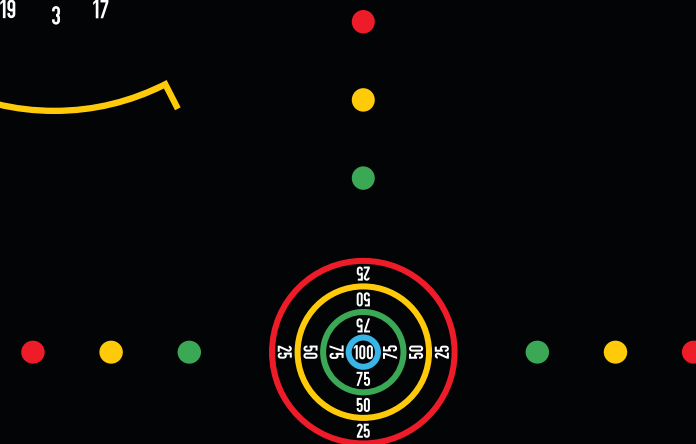
168 Boot Prints



167 Number Throw



169 Footprints



170 4 Way Target

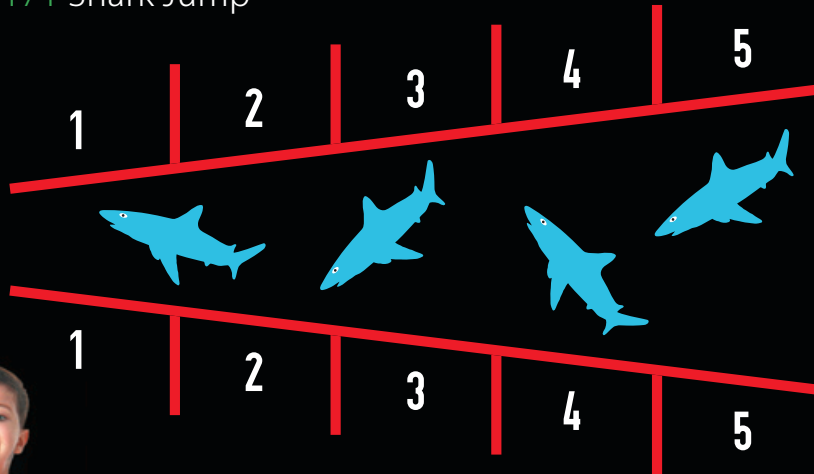
Fitness



# Fitness

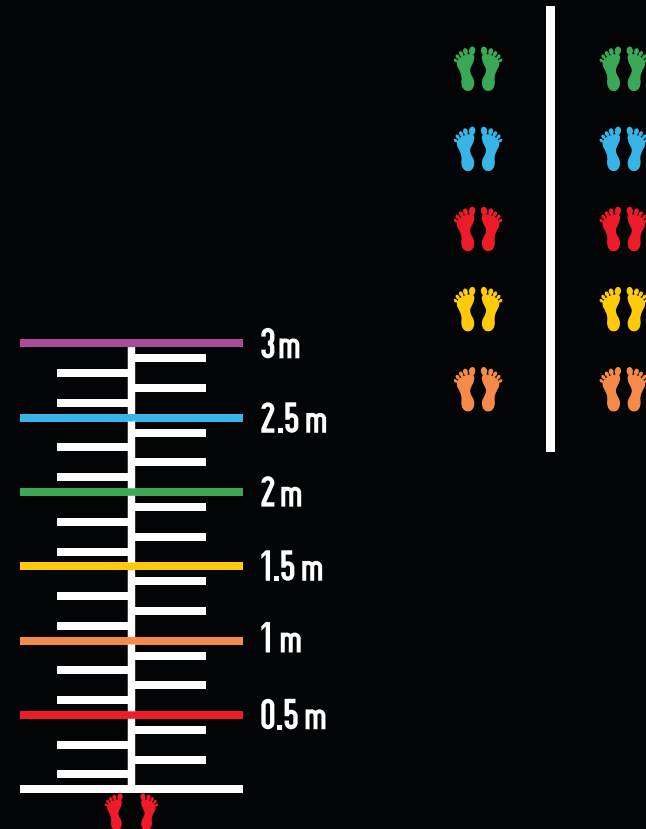


171 Shark Jump



173 Jump Rope

172 Feet Jump Line



174 Standing Long Jump

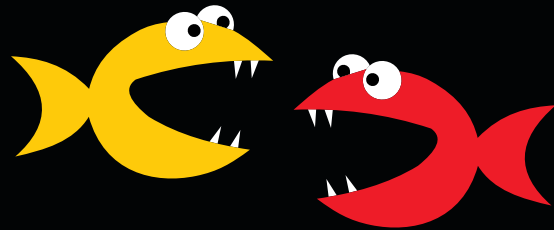
# Animals



# Animals



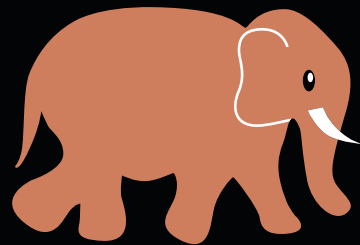
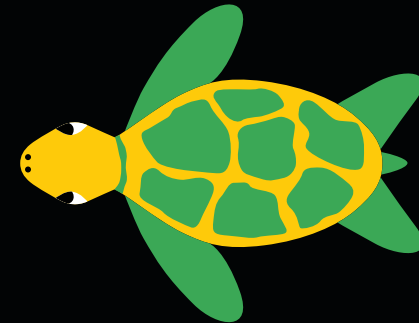
175 Piranhas



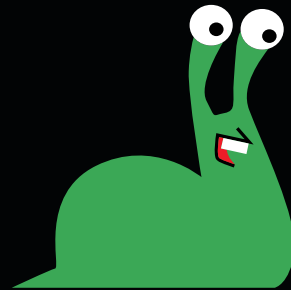
176 Crocodile



177 Turtle



178 Elephant



179 Snail



180 Pink Butterfly

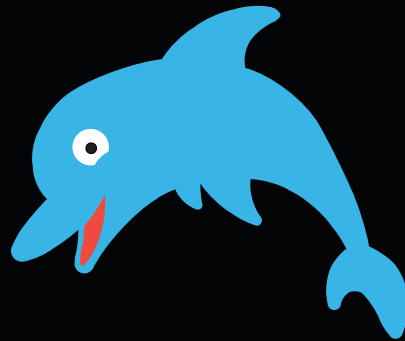
181 Coloured Butterfly



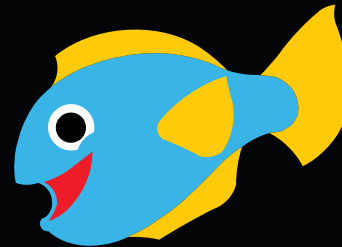
# Animals



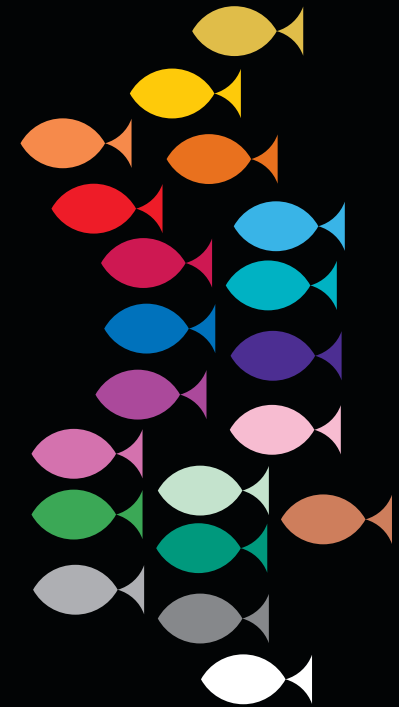
182 Dolphin



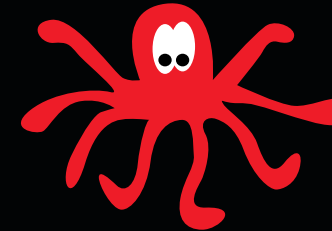
183 Fish



190 School of Fish



184 Octopus



185 Crab Silhouette



186 Starfish



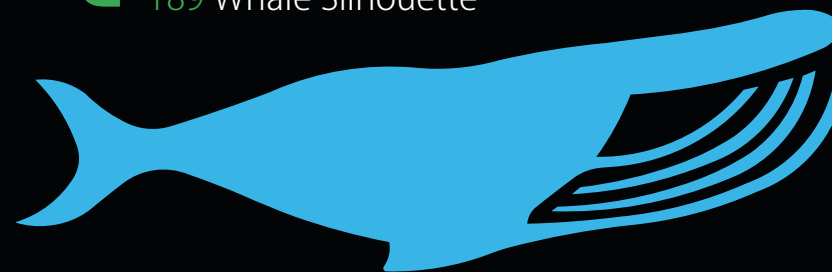
187 Shell



188 Seahorse Silhouette



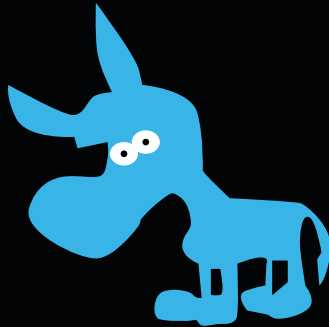
189 Whale Silhouette



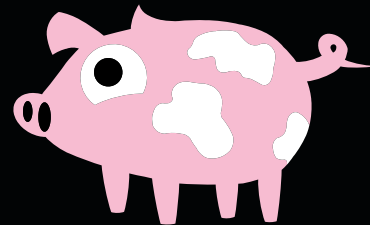
# Animals



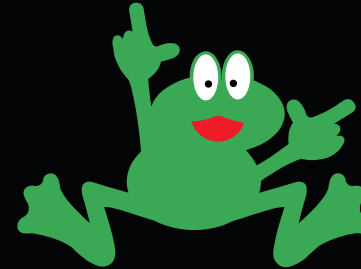
191 Donkey



192 Pig



193 Frog



194 Rabbit Head



195 Duck Head



196 Cat Head



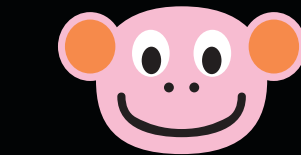
197 Bear Head



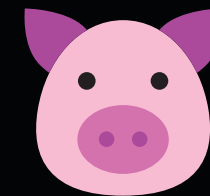
201 Mouse Head



198 Dog Head



199 Monkey Head

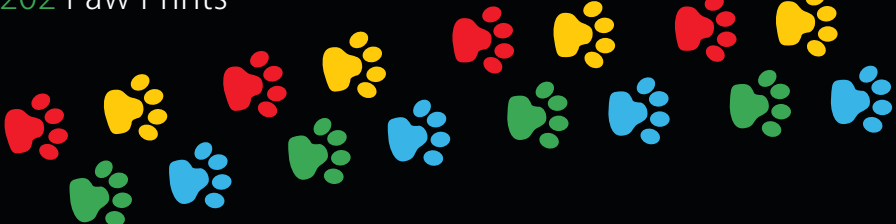


200 Pig Head

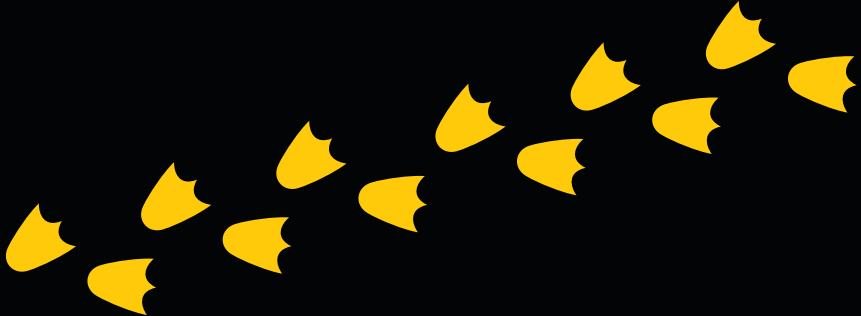
# Animals



202 Paw Prints



203 Duck Prints



204 Bird Prints



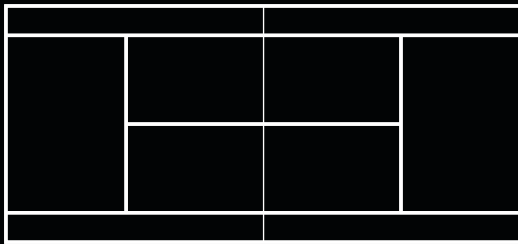
Sports  
courts



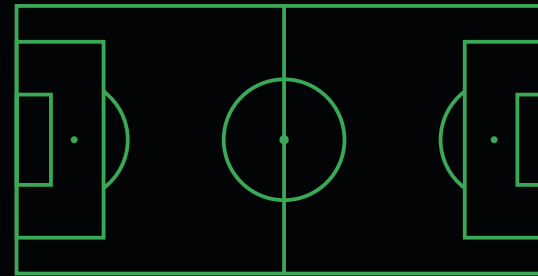
# Sports courts



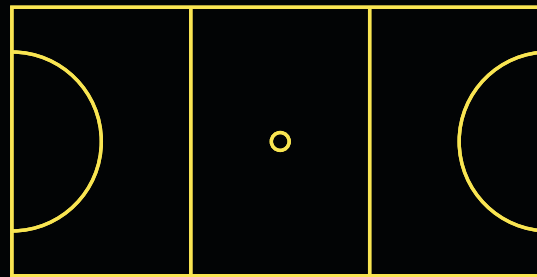
205 Tennis Court



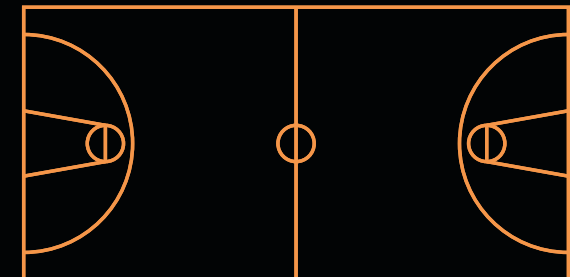
206 Football Pitch



207 Netball Court



208 Basketball Court



Traffic  
safety



# Traffic safety



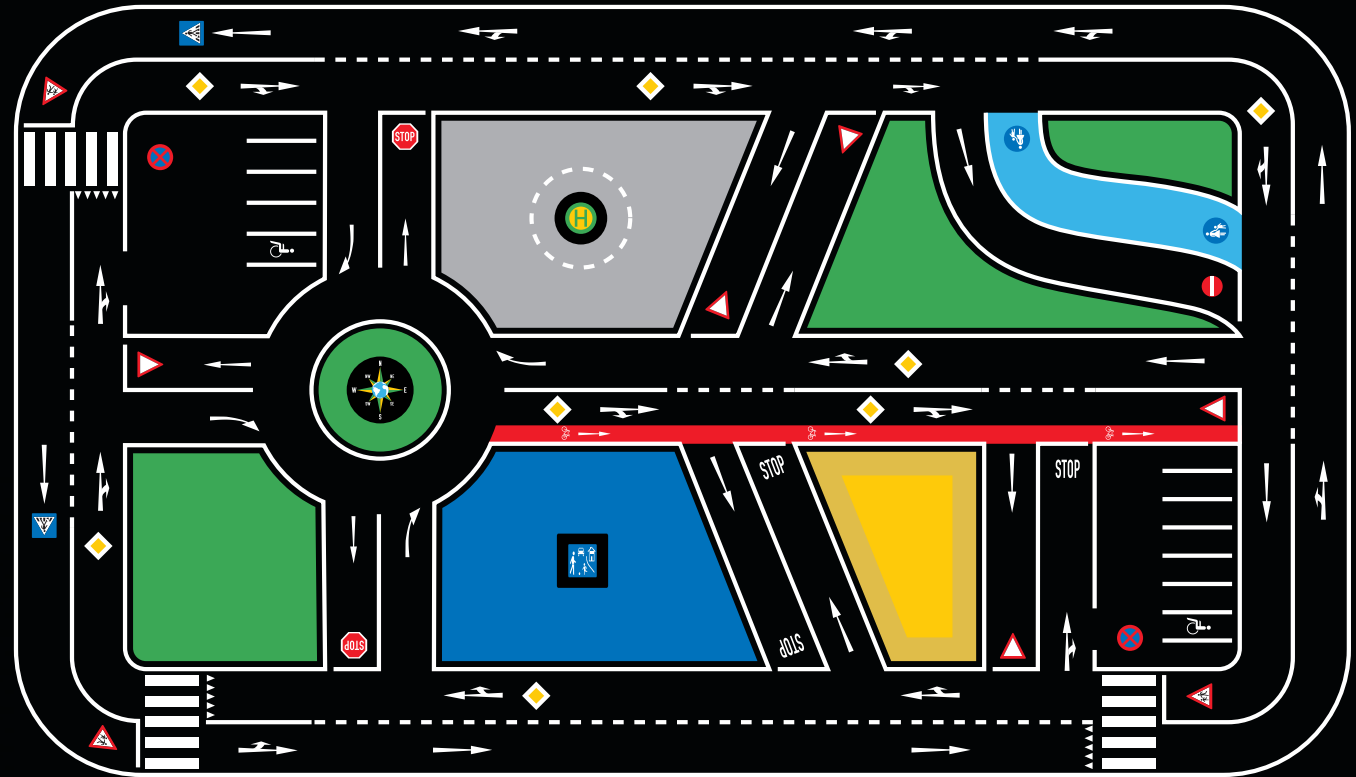
## 209 Arrows



## 210 Traffic Signs



## 211 Symbols



**ELPAC**  
KALUSTEET



**PrefaTherm**

PREFORMED THERMOPLASTIC ROAD MARKING



IMS GmbH, Seiferitzer Allee 29, D-08393 Meerane  
Tel.: +49 (0) 5032 80 15 91, Fax: +49 (0) 5032 80 15 92  
Email: [info@prefatherm.com](mailto:info@prefatherm.com), [www.prefatherm.com](http://www.prefatherm.com)

Elpac Oy Robert Huberin tie 7 01510 Vantaa p: 010 219 0716 e-mail: [kalusteet.elpac.fi](mailto:kalusteet.elpac.fi)

## Asennus ja varastointi: DECOMARK ja PREFATHERM-tuotteet

Pakatut tuotteet varastoidaan lämmitetyssä, kuivassa tilassa ja suorassa. Enintään 25 pakkausta päällekkäin. Asennetaan suoralle, kuivalle ja puhtaalle pinnalle, yli 10°C lämpötilassa. Tyypillinen asennusaika on touko-syyskuun välillä.

Uusi asfaltti on paras asennuspinta, kuitenkin vasta neljän viikon päästä asfalttoinnista. Vanhalle asfaltille ja betonipinnalle käytetään primeria, joka parantaa kuvion kiinnitystä. Pinta harjataan puhtaaksi ja kuivataan kosteudesta tehokkaalla nestekaasupolttimella (toho) ennen asennusta.

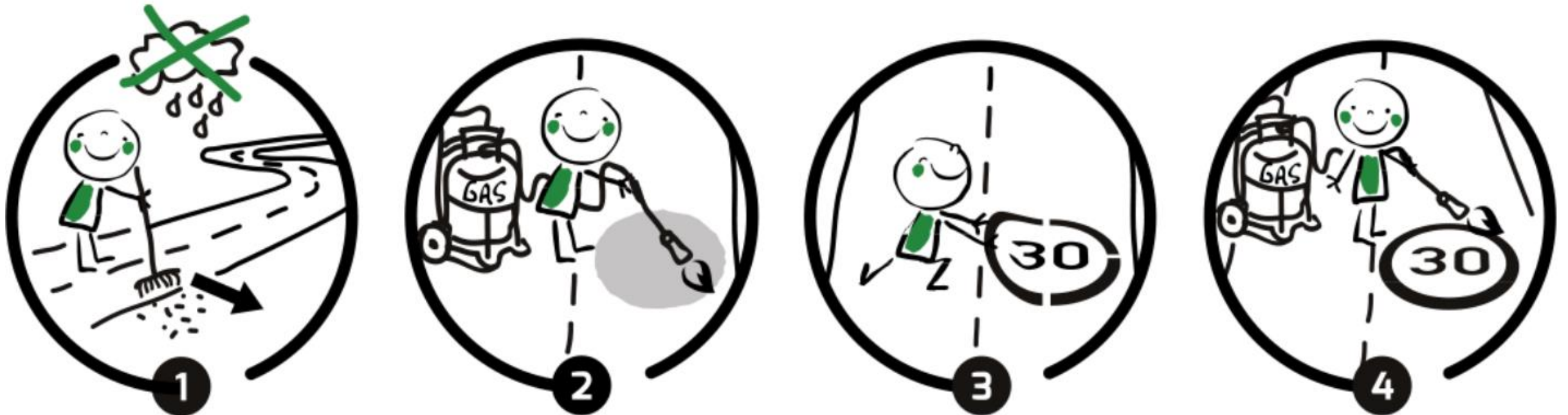
Kuumenna tuote tehokkaalla kaasupolttimella (paine vähintään 3 bar). Siirrä ja liikuta liekkiä hitaasti mutta tasaisesti 15-30 cm materiaalin päällä pyyhkäisyliikkeellä, niin että lämpö leviää tasaisesti. Tuotetta on lämmitettävä, kunnes on kokonaan lämmennyt ja se on juoksevaa (noin 200 °C).

Lämpöä on käytetty riittävästi, kun materiaali on:

- notkeaa ja sulanutta
- väri on muuttunut hieman tummemmaksi
- Kuvion reunat ovat asettuneet ja mukautuneet pintaa vasten
- Kaikki erilliset kuvion osat ovat sulaneet yhteen yhdeksi kuvioksi

Riittämättömän kuumentaminen johtaa liimaukseen irtoamiseen. Ylikuumentaminen, materiaalin polttaminen voi aiheuttaa ruskean reunuksen, mutta tämä värjäytyminen yleensä häviää normaalin kulutuksen seurauksena HUOM! Parempi asentaa hitaammin kuumentamalla kuin liian kovalla lämmöllä.

Merkinnät ja kuviot jäähtyvät noin 10 minuutin aikana ja sitä voidaan nopeuttaa vettä suihkuttamalla. Jos haluat varmistaa asennuksen onnistumisen, se voidaan tehdä puukon kärjellä nostamalla kuvion reunaa. Jos kuvion alapintaan on kiinnittynyt asfalttia, lämmitys on onnistunut.



# PrefaTherm

## PrefaTherm-tuotteiden HINNASTO

(ALV 0 %)

---

[kalusteet.elpac.fi](https://kalusteet.elpac.fi)

010 219 0716 | [myynti@elpac.fi](mailto:myynti@elpac.fi)

# ELPAC KALUSTEET

Leikkialueen-  
merkinnät



## HINNASTO

Hinnastossa ovat suosituimmat vakiotuotteet, ALV 0% (euroa/kpl tai kuvio).  
Hinnat: vapaasti tehtaalla Saksassa, hintoihin lisätään rahti Suomeen.  
Mittojen mukaan tehdyt tuotteet hinnoitellaan tarjouksen mukaan.

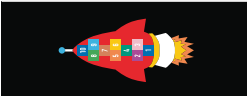









®  
**PrefaTherm**

# Hinnasto



Hinnastossa ovat suosituimmat vakiotuotteet, ALV 0% (euroa/kpl tai kuvio).  
Hinnat: vapaasti tehtaalla Saksassa, hintoihin lisätään rahti Suomeen.  
Mittojen mukaan tehdyt tuotteet hinnoitellaan tarjouksen mukaan.









## Hyppyruudut

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	101	Apollo 1	2000 x 4000 mm 300 mm squares	549,00
	102	Soyuz 1	2000 x 3600 mm 400 mm squares	290,00
	103	Apollo 2	2000 x 3500 mm 300 mm squares	488,00
	104	Soyuz 2	1600 x 3300 mm 400 mm squares	395,00
	105	Hopscotch Small	600 x 2100 mm 300 mm squares	144,00
	106	Hopscotch Large	1000 x 3500 mm 500 mm squares	295,00
	107	3-way Hopscotch	∅ 5850 mm 400 mm squares	578,00
	108	Hopscotch Outline	1000 x 3500 mm 500 mm squares	206,00
	109	3-way Hopscotch	∅ 4020 mm 300 mm squares	425,00
	110	3-way Hopscotch Rocket	∅ 5800 mm 300 mm squares	885,00

## Hyppyruudut

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	111	Clown	900 x 2900 mm	613,00
	112	Sunflower Hopscotch	1750 x 4250 mm	317,00

## Opetus

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	113	Snake 1-25	6750 x 1900 mm	550,00
	114	Letter/Number Shapes	500 x 500 mm	29,00
	115	Dragon a-z	6750 x 2750 mm	649,00
	116	Crocodile 1-10	4500 x 1500 mm	378,00
	117	Snake 1-15	4500 x 1400 mm	362,00
	118	Snake 1-20	5200 x 1350 mm	488,00

# Hinnasto

Hinnastossa ovat suosituimmat vakiotuotteet, ALV 0% (euroa/kpl tai kuvio).  
Hinnat: vapaasti tehtaalla Saksassa, hintoihin lisätään rahti Suomeen.  
Mittojen mukaan tehdyt tuotteet hinnoitellaan tarjouksen mukaan.



## ← Opetus

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	119	Snake A-Z	7500 x 1500 mm	<b>878,00</b>
	120	Caterpillar 1-15	5250 x 1000 mm	<b>330,00</b>
	121	Caterpillar a-z	5000 x 850 mm	<b>398,00</b>
	122	Vowel Caterpillar	1600 x 2200 mm	<b>339,00</b>
	123	Caterpillar 1-10	850 x 4600 mm	<b>287,00</b>
	124	Snail a-z	5000 x 3150 mm	<b>1098,00</b>
	125	Spiral 1-16	∅ 1650 mm	<b>405,00</b>
	126	Spiral 1-12	∅ 2000 mm	<b>440,00</b>
	127	Spiral Shapes a-z	∅ 3000 mm	<b>363,00</b>
	128	Spiral 1-25	∅ 3000 mm	<b>660,00</b>

## ← Opetus











Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	129	Number Line	6300 x 300 mm	<b>315,00</b>
	130	Clock	∅ 2000 mm	<b>136,00</b>
	131	24 Hour Circles Clock	∅ 3000 mm	<b>288,00</b>
	132	Venn Diagram	3000 x 2000 mm	<b>68,00</b>
	133	Caroll Diagram	2500 x 2500 mm	<b>76,00</b>
	134	Vowel Ladder	600 x 2400 mm	<b>198,00</b>
	135	Rainbow	3000 x 1600 mm	<b>560,00</b>
	136	Alphabet Ladder	1150 x 9750 mm	<b>545,00</b>
	137	Alphabet Jump	1800 x 2400 mm 300 mm squares	<b>298,00</b>
	138	4 Point Compass	∅ 3500 mm	<b>216,00</b>

# Hinnasto




Hinnastossa ovat suosituimmat vakiotuotteet, ALV 0% (euroa/kpl tai kuvio).  
Hinnat: vapaasti tehtaalla Saksassa, hintoihin lisätään rahti Suomeen.  
Mittojen mukaan tehdyt tuotteet hinnoitellaan tarjouksen mukaan.






## Opetus

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	139	8 Point Compass	Ø 3500 mm	<b>286,00</b>
	140	16 Point Compass	Ø 4500 mm	<b>498,00</b>
	141	Earth Compass	Ø 3500 mm	<b>332,00</b>
	142	Compass Clock	Ø 3500 mm	<b>335,00</b>
	143	Smiley Face Compass Clock	Ø 3500 mm	<b>358,00</b>
	144	World Map Multicoloured	5000 x 3000 mm	<b>1510,00</b>
	145	World Map Large	6000 x 3000 mm	<b>1895,00</b>
	146	Map of Europe	5000 x 4900 mm	<b>1670,00</b>
	147	Map of Germany	2700 x 3500 mm	<b>1290,00</b>
	148	Wind Symbol	800 x 800 mm	<b>98,00</b>

## Opetus

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	149	Water Symbol	800 x 800 mm	<b>98,00</b>
	150	Wood Symbol	800 x 800 mm	<b>98,00</b>
	151	Fire Symbol	800 x 800 mm	<b>98,00</b>

## Liikuntapelit

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	152	Animal Target	Ø 2900 mm	<b>790,00</b>
	153	Dance Class	Ø 5500 mm	<b>485,00</b>
	154	Mirror Me	1000 x 2400 mm	<b>225,00</b>
	155	Ludo	4500 x 4500 mm	<b>796,00</b>
	156	Number Grid 1-100	3000 x 3000 mm 300 mm squares	<b>1680,00</b>

# Hinnasto

Hinnastossa on suosituimmat vakiotuotteet, ALV 0% (euroa/kpl tai kuvio).  
Hinnat: vapaasti tehtaalla Saksassa, hintoihin lisätään rahti Suomeen.  
Mittojen mukaan tehdyt tuotteet hinnoitellaan tarjouksen mukaan.



## Liikuntapelit

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	157	Snakes & Ladders 1-49	2100 x 2100 mm 300 mm squares	<b>989,00</b>
	158	Chessboard	2800 x 2800 mm 400 mm squares	<b>525,00</b>
	159	Twister	Ø 300 mm circles	<b>180,00</b>
	160	Circular Maze	Ø 2000 mm	<b>216,00</b>
	161	Square Maze	3000 x 3000 mm	<b>294,00</b>
	162	Find Shape	2350 x 2000 mm	<b>430,00</b>
	163	Balloon Maze	4500 x 3500 mm	<b>22,00</b>
	164	Bullseye Target	2500 x 4750 mm	<b>279,00</b>
	165	Number Target	Ø 2500 mm	<b>298,00</b>
	166	Dartboard	Ø 4000 mm	<b>979,00</b>

## Liikuntapelit

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	167	Number Throw	4000 x 4500 mm	<b>278,00</b>
	168	Boot Prints	250 x 100 mm	<b>10,00</b>
	169	Foot Prints	250 x 100 mm	<b>9,00</b>
	170	4-Way Target	8500 x 8500 mm	<b>342,00</b>

## Fitness











Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	171	Shark Jump	5000 x 2500 mm	<b>290,00</b>
	172	Feet Jump Line	1500 x 3000 mm	<b>196,00</b>
	173	Jump Rope	Ø 2000 mm	<b>118,00</b>
	174	Standing Long Jump	2500 x 3500 mm	<b>320,00</b>

# Hinnasto











Hinnastossa ovat suosituimmat vakiotuotteet, ALV 0% (euroa/kpl tai kuvio).  
Hinnat: vapaasti tehtaalla Saksassa, hintoihin lisätään rahti Suomeen.  
Mittojen mukaan tehdyt tuotteet hinnoitellaan tarjouksen mukaan.



## Eläinhahmot

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	175	Piranhas	1650 x 700 mm	144,00
	176	Crocodile	1500 x 1200 mm	368,00
	177	Turtle	1500 x 1200 mm	205,00
	178	Elephant	1200 x 800 mm	118,00
	179	Snail	800 x 800 mm	96,00
	180	Pink Butterfly	810 x 800 mm	128,00
	181	Coloured Butterfly	850 x 550 mm	112,00
	182	Dolphin	1000 x 850 mm	110,00
	183	Fish	500 x 400 mm	78,00
	184	Octopus	600 x 550 mm	76,00











## Eläinhahmot

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	185	Crab Silhouette	630 x 500 mm	72,00
	186	Starfish	800 x 800 mm	98,00
	187	Shell	770 x 700 mm	92,00
	188	Seahorse Silhouette	440 x 595 mm	69,00
	189	Whale Silhouette	2500 x 800 mm	198,00
	190	Fish	400 x 250 mm	22,00
	191	Donkey	800 x 800 mm	96,00
	192	Pig	1150 x 700 mm	128,00
	193	Frog	800 x 600 mm	92,00
	194	Rabbit Head	480 x 520 mm	79,00

# Hinnasto






## Eläinhahmot




Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	195	Duck Head	460 x 510 mm	<b>79,00</b>
	196	Cat Head	590 x 440 mm	<b>79,00</b>
	197	Bear Head	545 x 435 mm	<b>79,00</b>
	198	Dog Head	635 x 350 mm	<b>79,00</b>
	199	Monkey Head	600 x 355 mm	<b>79,00</b>
	200	Pig Head	475 x 450 mm	<b>79,00</b>
	201	Mouse Head	475 x 440 mm	<b>79,00</b>
	202	Paw Prints	300 x 300 mm	<b>13,00</b>
	203	Duck Prints	270 x 300 mm	<b>11,00</b>
	204	Bird Prints	250 x 300 mm	<b>11,00</b>

## Kentät

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	205	Tennis Court	24 000 x 11 000 mm 50 mm line	<b>620,00</b>
	206	Football Pitch	30 000 x 15 000 mm 50 mm line	<b>784,00</b>
	207	Netball Court	30 000 x 15 000 mm 50 mm line	<b>614,00</b>
	208	Basketball Court	30 000 x 15 000 mm 50 mm line	<b>66,00</b>

## Liikenne

Kuvake	No	Nimike	Mitat	EURO/kpl
	209	Arrows	1000 mm	<b>14,00</b>
	210	Traffic Signs	280 x 280 mm 500 x 500 mm	<b>38,00</b> <b>59,00</b>
	211	Symbols	500 x 500 mm	<b>25,00</b>

-  Hinnastossa on suosituimmat vakiotuotteet, ALV 0% (euroa/kpl tai kuvio)
-  Hinnat: vapaasti tehtaalla Saksassa, hintoihin lisätään rahti Suomeen.
-  Mittojen mukaan tehdyt tuotteet hinnoitellaan tarjouksen mukaan

# ELPAC KALUSTEET



**PrefaTherm**