
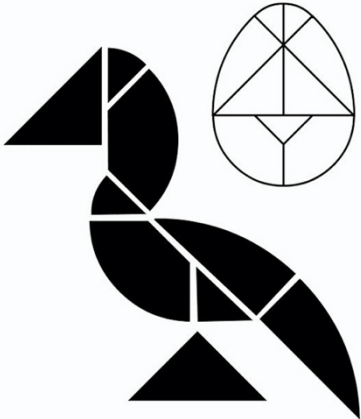






# TRIATHLON MATH. Départemental - 2021-2022 – Entraînement de GÉOMÉTRIE n°2

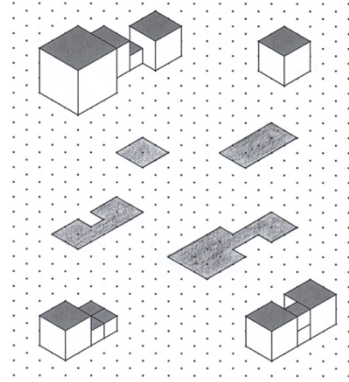
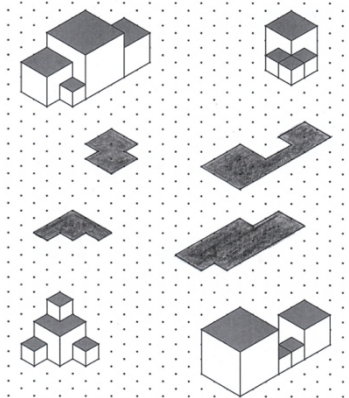
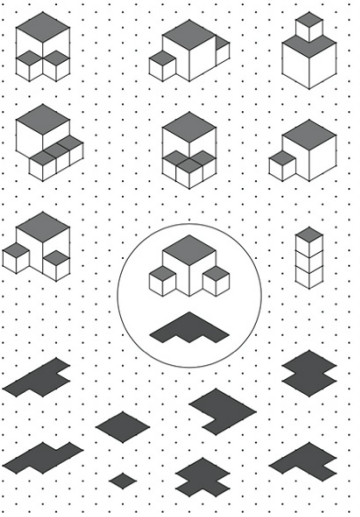
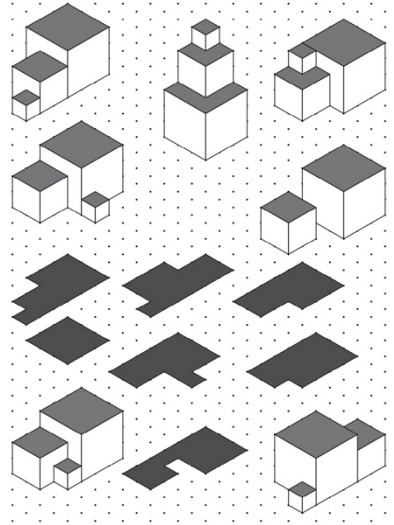
ÉNIGME à 5 points : Tangram œuf

Niveau I	Niveau II
<p data-bbox="203 411 931 480"><b>Reproduis cette figure avec les pièces du Tangram œuf</b> (fiches outils 1 et 2).</p> 	<p data-bbox="1133 411 1503 523"><b>Reproduis cette figure avec les pièces du Tangram œuf</b> (fiches outils 1 et 2).</p> 
Niveau III	Niveau IV
<p data-bbox="203 917 573 1029"><b>Reproduis cette figure avec les pièces du Tangram œuf</b> (fiches outils 1 et 3).</p> 	<p data-bbox="1133 917 1559 1029"><b>Reproduis cette figure avec les pièces du Tangram œuf</b> (fiches outils 1 et 3).</p> 



# TRIATHLON MATH. Départemental - 2021-2022 – Entraînement de GÉOMÉTRIE n°2

ÉNIGME à 10 points : Empreintes de cubes

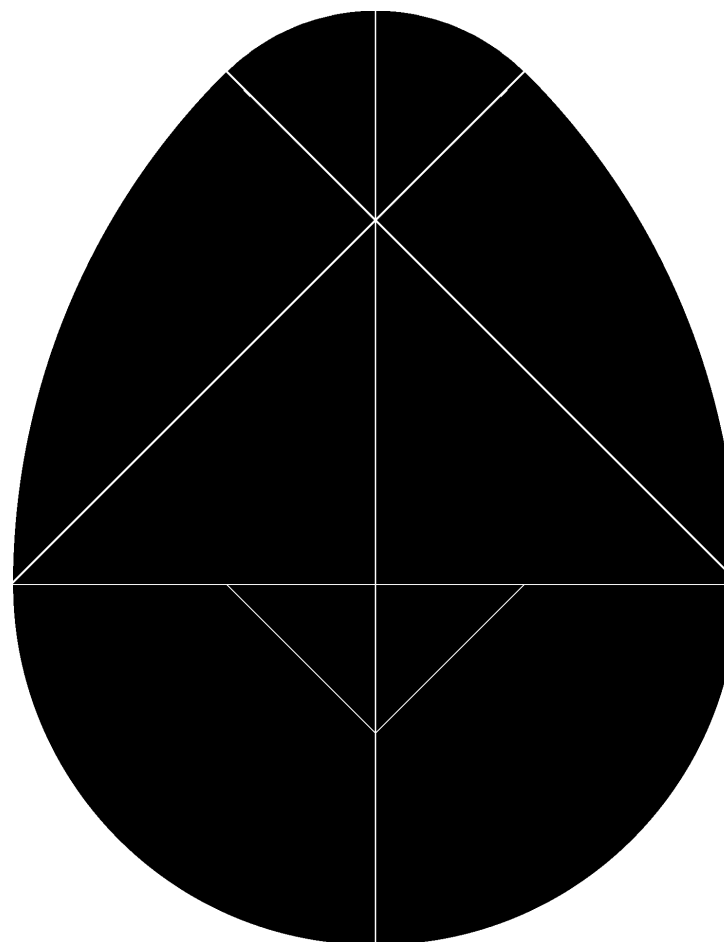
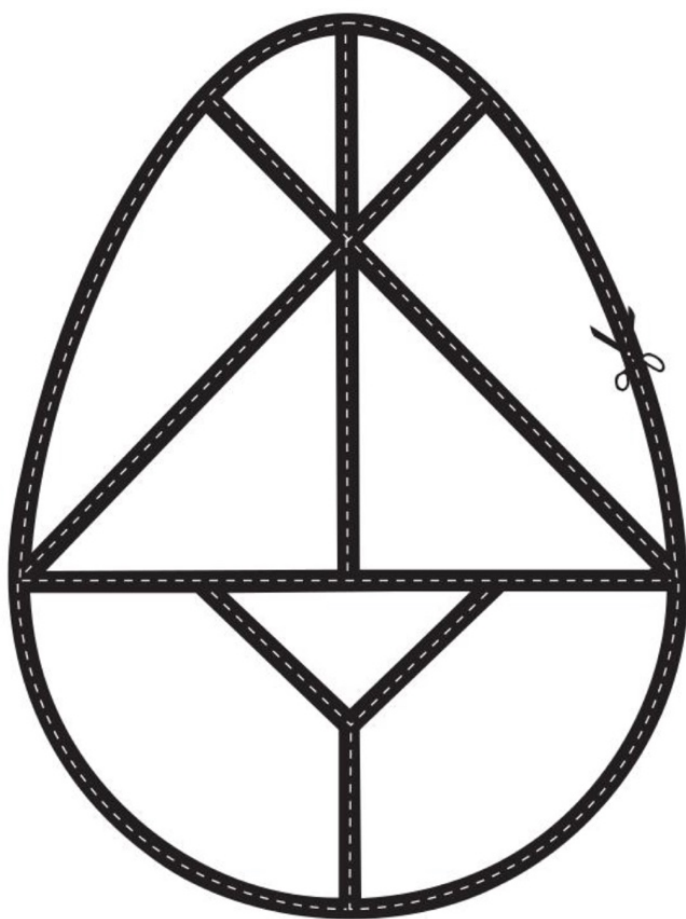
Niveau I	Niveau II
<p data-bbox="201 391 537 502"><b>Associe à chaque volume son empreinte.</b> (fiche outils 4).</p> 	<p data-bbox="1131 391 1467 502"><b>Associe à chaque volume son empreinte.</b> (fiche outils 5).</p> 
Niveau III	Niveau IV
<p data-bbox="201 909 537 1021"><b>Associe à chaque volume son empreinte.</b> (fiche outils 6).</p> 	<p data-bbox="1131 893 1467 1005"><b>Associe à chaque volume son empreinte.</b> (fiche outils 7).</p> 



# TRIATHLON MATH. Départemental - 2021-2022 – Entraînement de GÉOMÉTRIE n°2

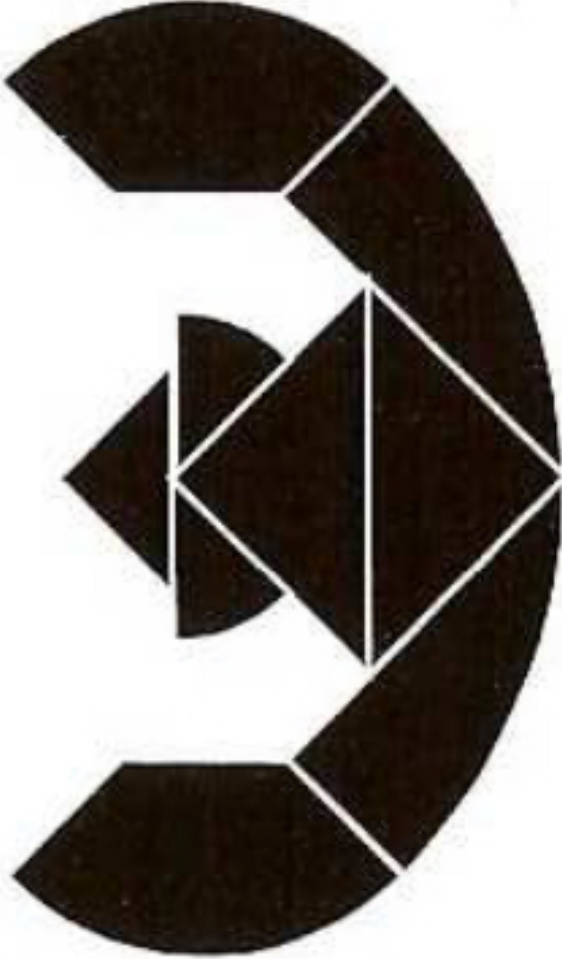
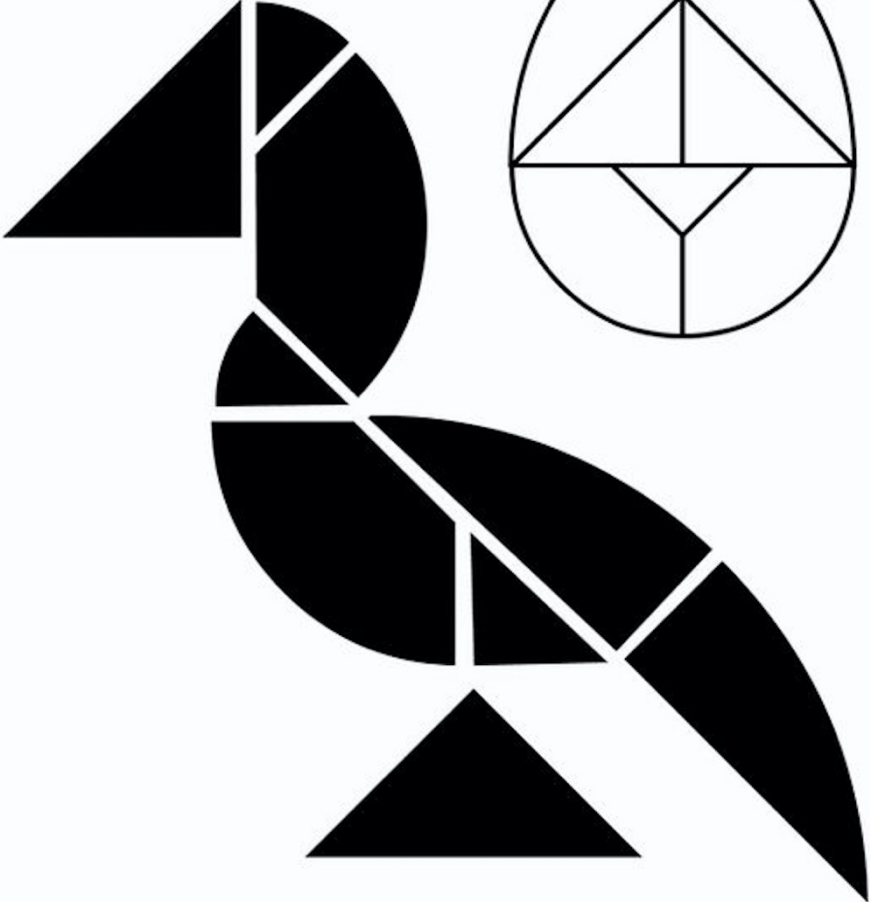
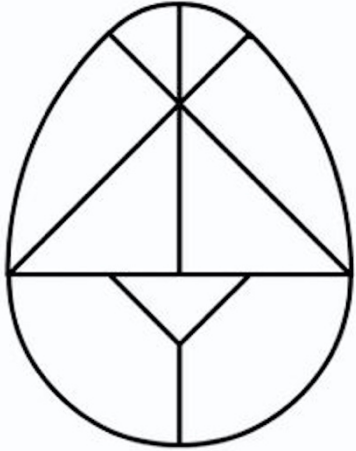
## FICHE OUTILS 1

Tangram œuf à réduire, agrandir, découper... et utiliser pour reproduire les figures.





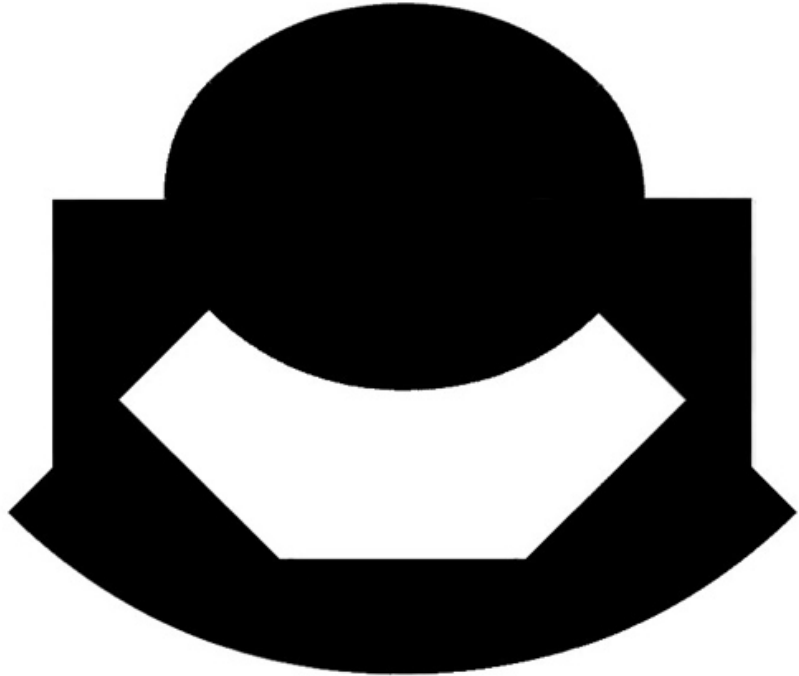
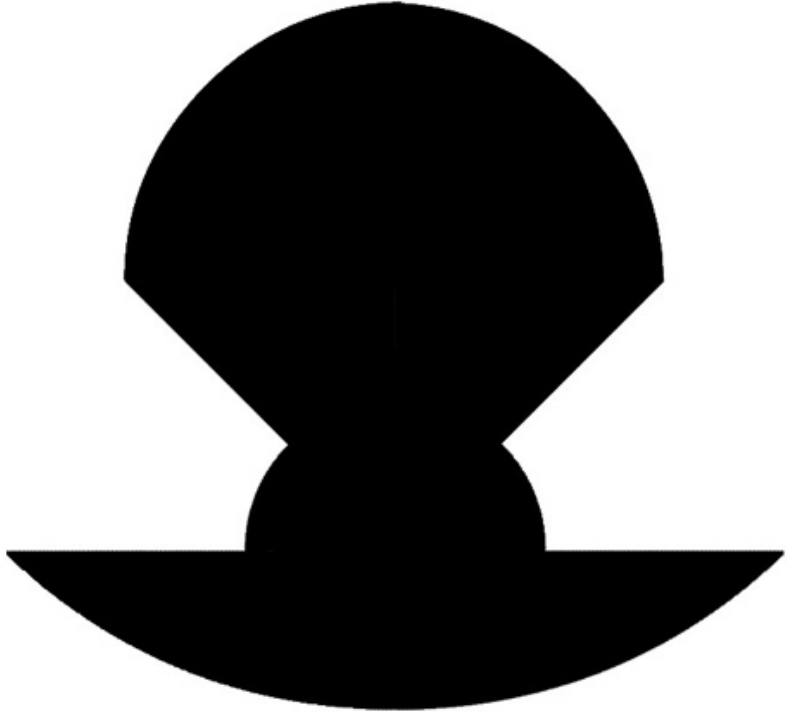
FICHE OUTILS 2

Niveau I	Niveau II
	 



# TRIATHLON MATH. Départemental - 2021-2022 – Entraînement de GÉOMÉTRIE n°2

## FICHE OUTILS 3

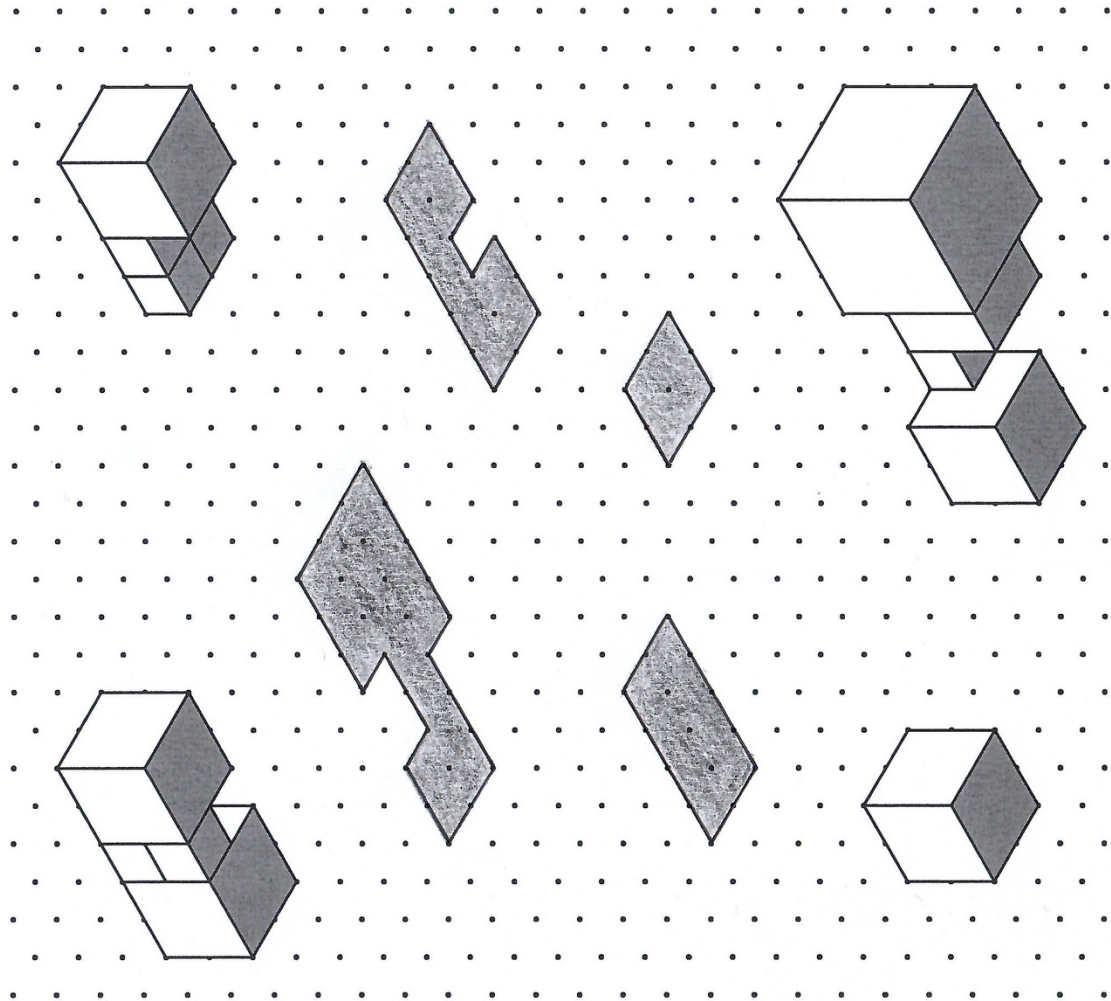
Niveau III	Niveau IV
	



# TRIATHLON MATH. Départemental - 2021-2022 – Entraînement de GÉOMÉTRIE n°2

## FICHE OUTILS 4

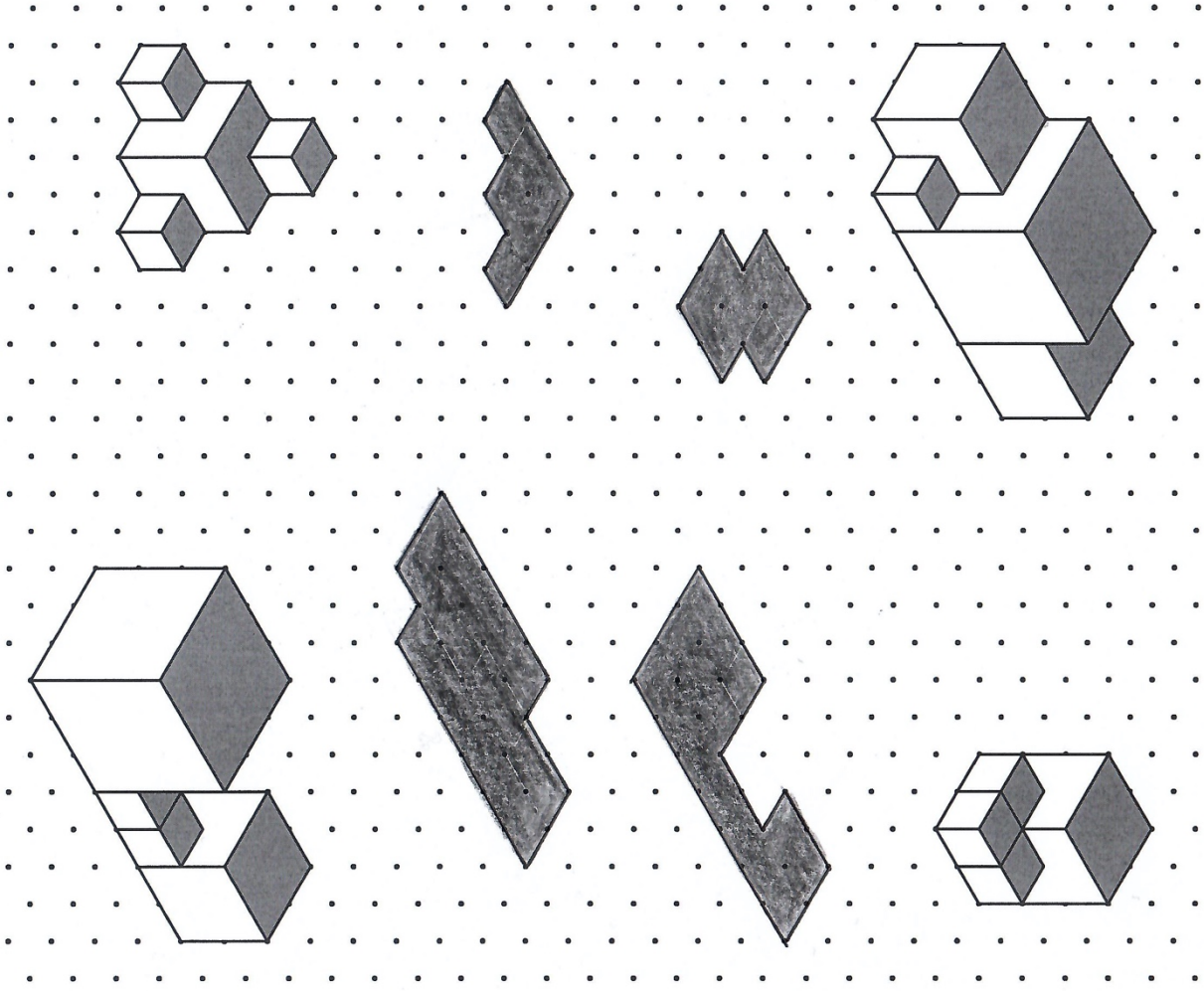
### Niveau I





FICHE OUTILS 5

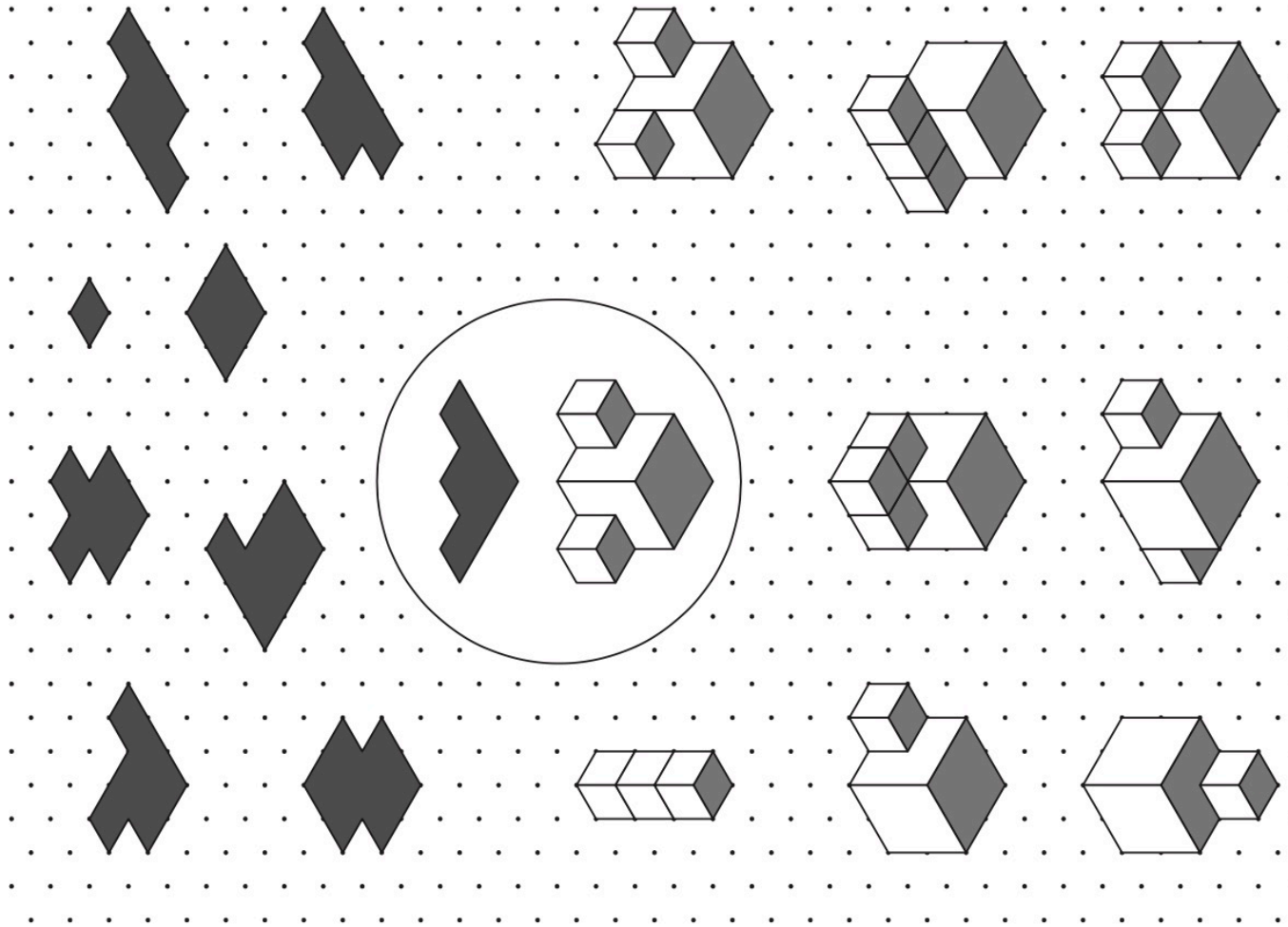
Niveau II





FICHE OUTILS 6

Niveau III

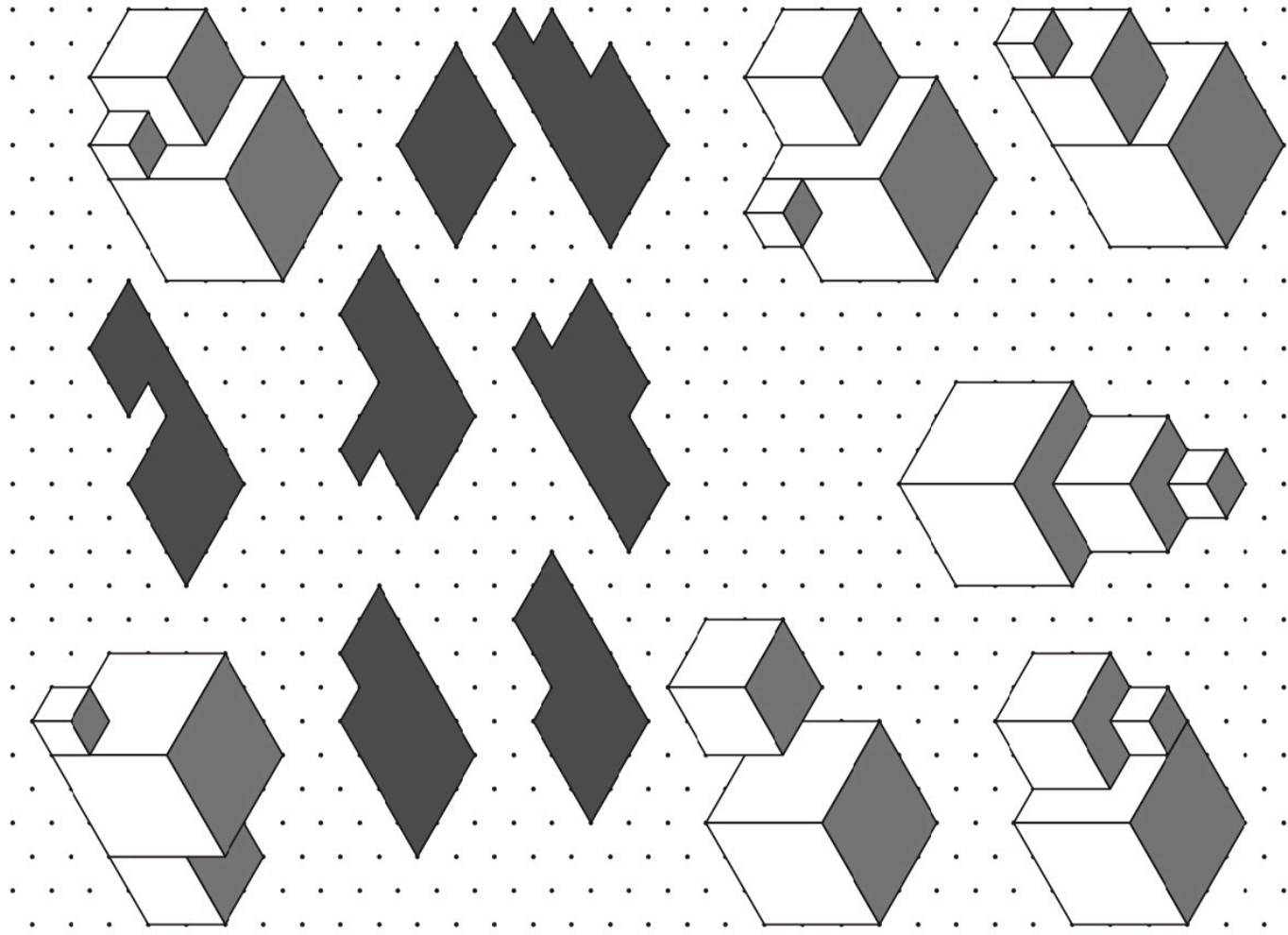






FICHE OUTILS 7

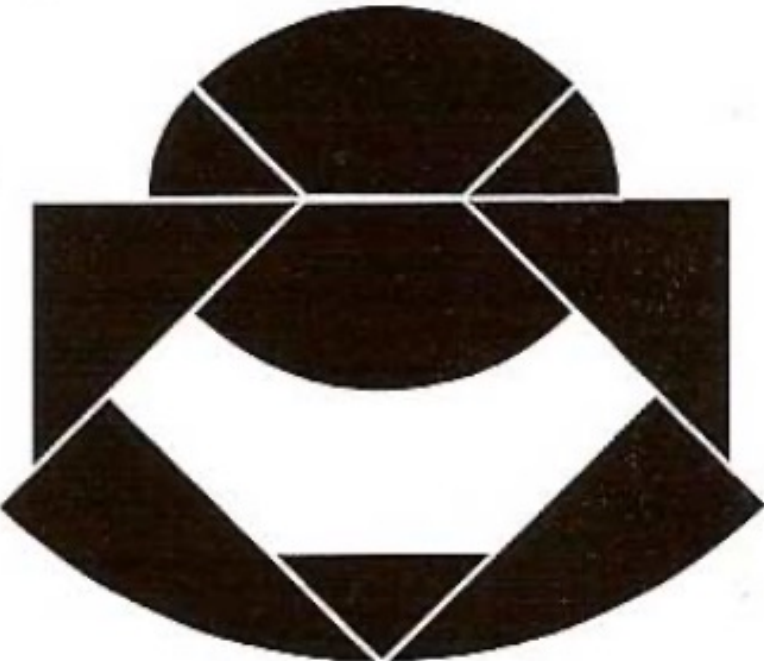
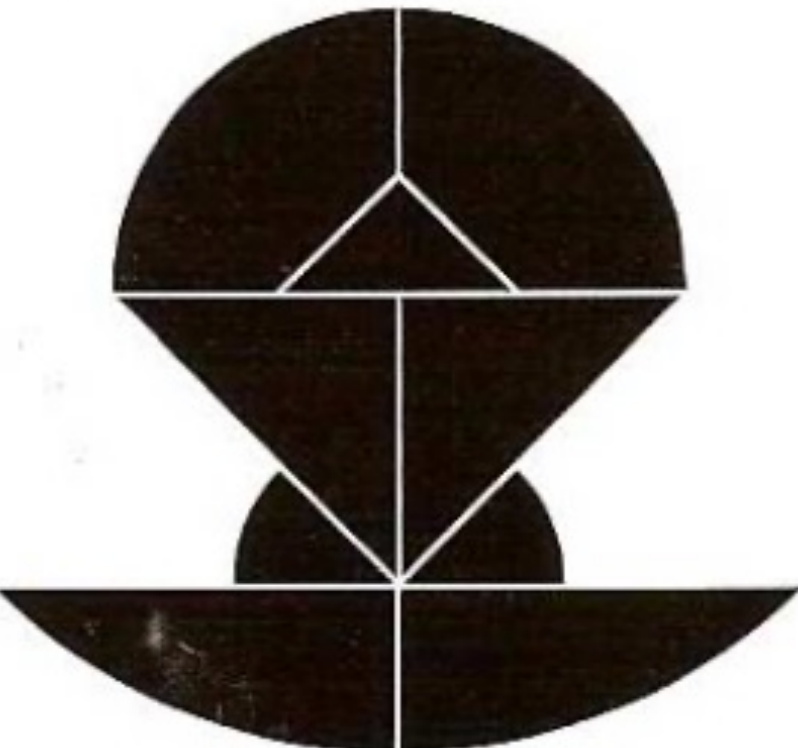
Niveau IV





**TRIATHLON MATH. Départemental - 2021-2022 – Entraînement de GÉOMÉTRIE n°2**

**CORRIGÉS des Tangram œuf**

Niveau III	Niveau IV
 <p>A black tangram egg shape composed of seven pieces: one large square, one large right-angled triangle, one medium right-angled triangle, one small right-angled triangle, one medium right-angled triangle, one small right-angled triangle, and one large semicircle.</p>	 <p>A black tangram egg shape composed of seven pieces: one large square, one large right-angled triangle, one medium right-angled triangle, one small right-angled triangle, one medium right-angled triangle, one small right-angled triangle, and one large semicircle.</p>



# TRIATHLON MATH. Départemental - 2021-2022 – Entraînement de GÉOMÉTRIE n°2

## CORRIGÉS des Empreintes de cubes (1)

Niveau I	Niveau II



# TRIATHLON MATH. Départemental - 2021-2022 – Entraînement de GÉOMÉTRIE n°2

## CORRIGÉS des Empreintes de cubes (2)

Niveau III	Niveau IV
<p>Level III puzzle showing 3D cubes and their corresponding 2D shadows on a dotted grid. The cubes are numbered 1 through 8 in green. The shadow of cube 5 is circled in black.</p>	<p>Level IV puzzle showing 3D cubes and their corresponding 2D shadows on a dotted grid. The cubes and shadows are numbered 1 through 7 in red.</p>