

Math & Manips à l'école maternelle



Marie-France Guissard, Valérie Henry,
Pauline Lambrecht, Sylvie Vansimpsen,
Patricia Van Geet, Isabelle Wettendorff



Centre de Recherche
sur l'Enseignement
des Mathématiques



RÉGION WALLONNE

Région
wallonne



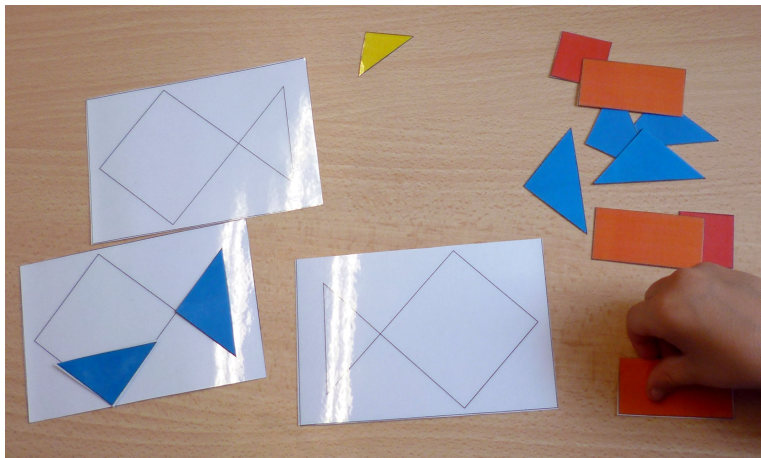
Repérage dans l'espace

- Intérieur et extérieur
- Itinéraires
- Au-dessus et en dessous

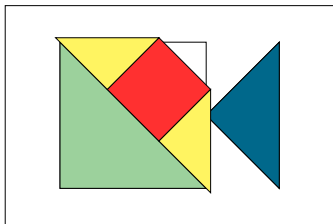
Reconnaissance de formes

- Symétrie
- Empreintes
- **Puzzles**

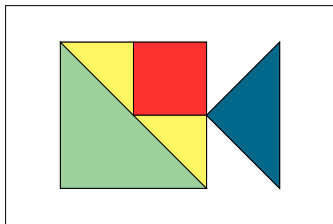
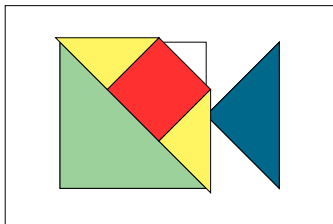
Puzzles poisson-contour



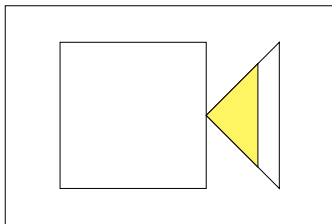
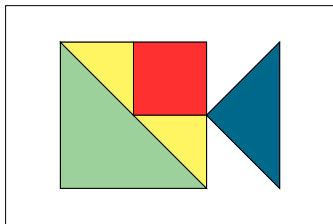
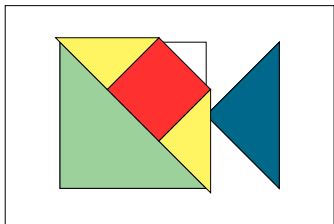
Puzzles poisson-contour : échos des classes



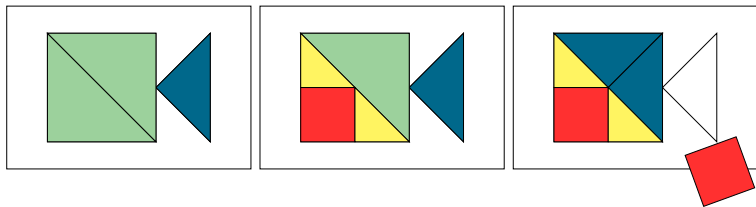
Puzzles poisson-contour : échos des classes



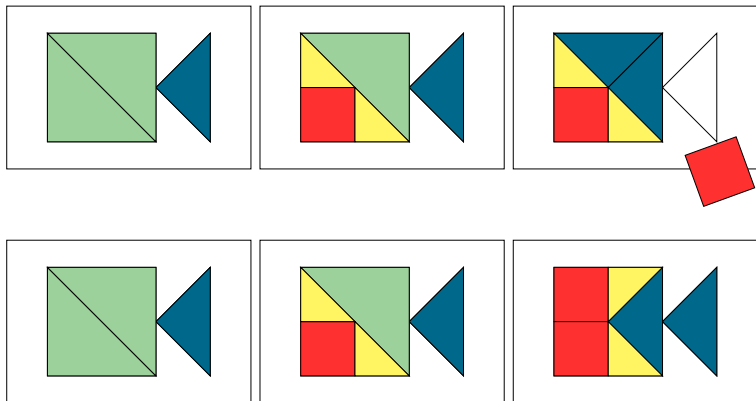
Puzzles poisson-contour : échos des classes



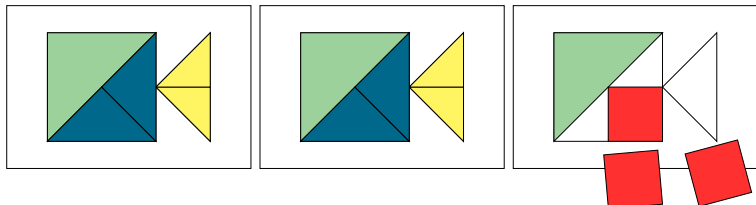
Puzzles poisson-contour : réorganisation



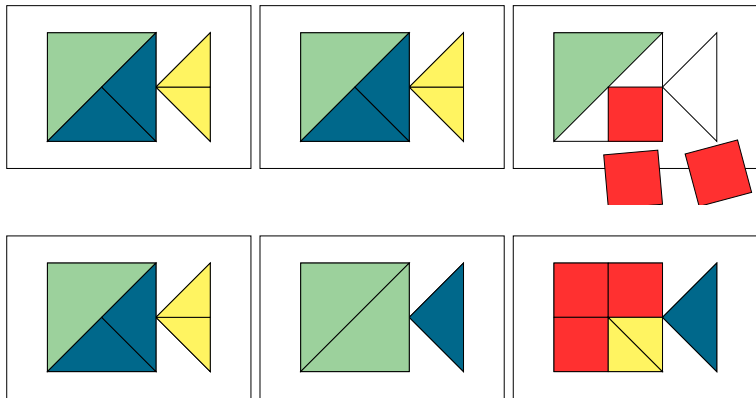
Puzzles poisson-contour : réorganisation



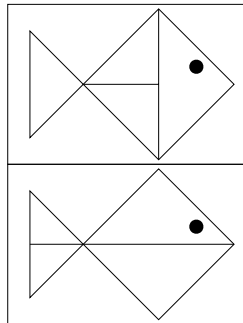
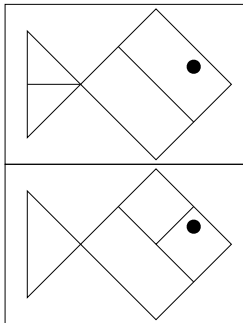
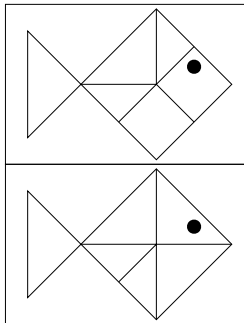
Puzzles poisson-contour : déconstruction



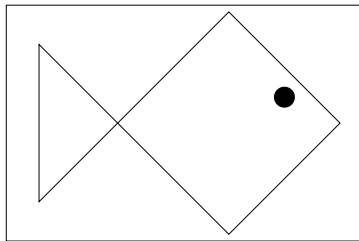
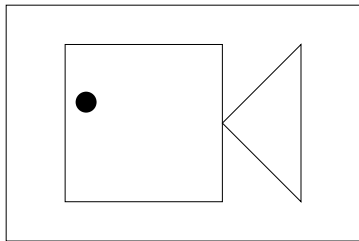
Puzzles poisson-contour : déconstruction



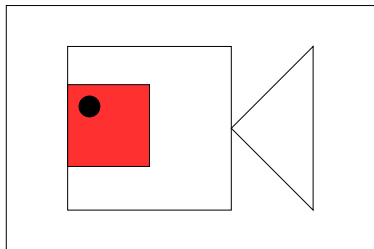
Puzzles poisson-pièces



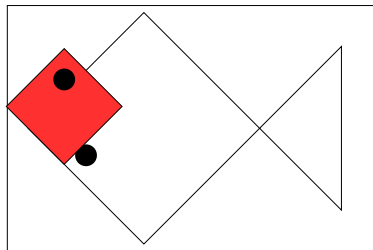
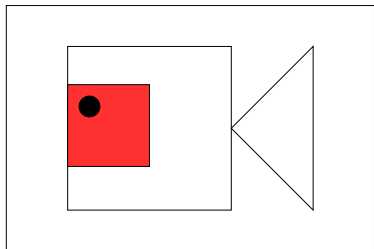
Puzzles poisson-œil



Puzzles poisson-œil : échos des classes



Puzzles poisson-œil : échos des classes



Puzzles avec contraintes (1^{ère} partie)

Recouvrez vos poissons avec le moins de pièces possibles.

Puzzles avec contraintes (1^{ère} partie)

Recouvrez vos poissons avec le moins de pièces possibles.

Pouvez-vous recouvrir vos poissons avec quatre pièces en n'en remplaçant qu'une dans chaque puzzle ?

Puzzles avec contraintes (1^{ère} partie)

Recouvrez vos poissons avec le moins de pièces possibles.

Pouvez-vous recouvrir vos poissons avec quatre pièces en n'en remplaçant qu'une dans chaque puzzle ?

Essayez de recouvrir vos poissons avec cinq pièces en n'en remplaçant qu'une dans chaque puzzle.

Puzzles avec contraintes (2^{ème} partie)

Recouvre ton poisson avec le maximum de pièces. Combien t'en faudra-t-il ?

Puzzles avec contraintes (2^{ème} partie)

Recouvre ton poisson avec le maximum de pièces. Combien t'en faudra-t-il ?

Recouvre ton poisson avec le maximum de couleurs différentes.

Merci pour votre attention
et votre participation



e-mail : info@crem.be
site web : www.crem.be

