

www.cijm.org

Figures Bleues

Notions mises en jeu

- Observation de figures (carrés, rectangles, trapèzes...)
- Côtés, angles
- Initiation aux puzzles

Déroulement de l'activité

- Proposer en premier les dessins où les contours des formes sont notés

Prolongement de l'activité

- Laisser trouver les pièces nécessaires pour refaire les formes
- Proposer de faire d'autres formes avec les pièces
- Proposer de faire une forme donnée sans correspondance d'échelle

Jeux du commerce apparentés

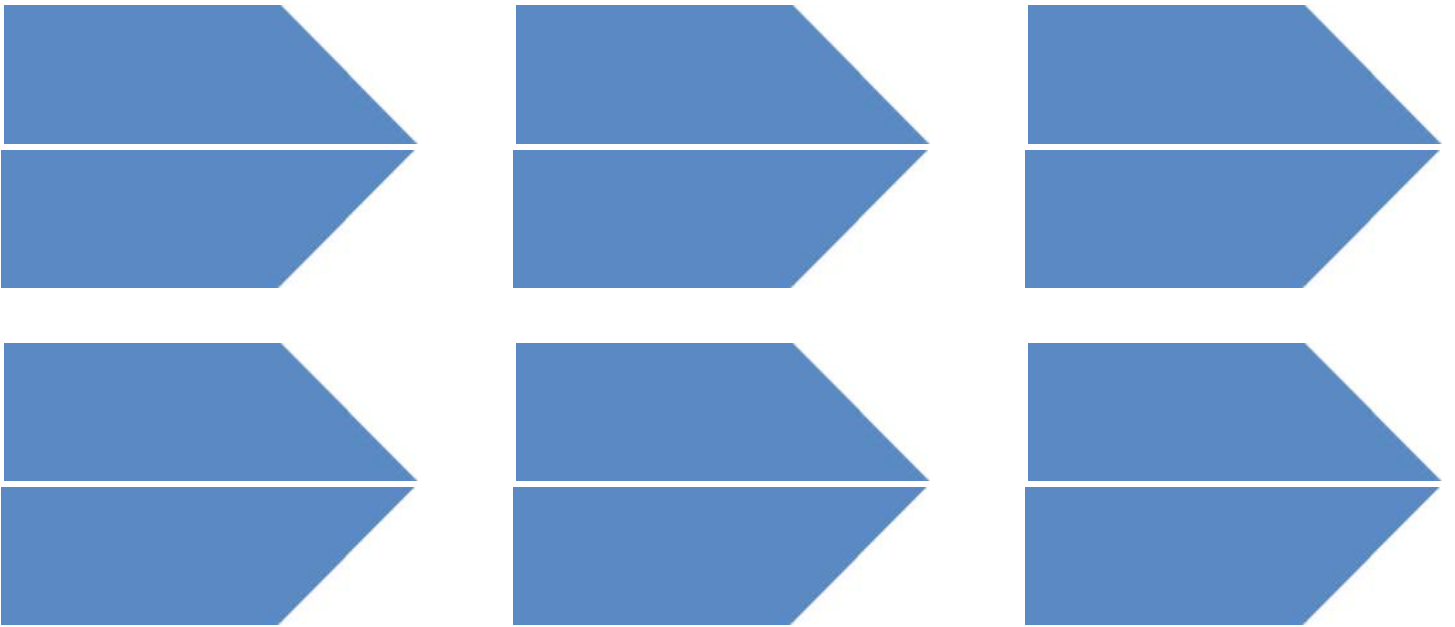
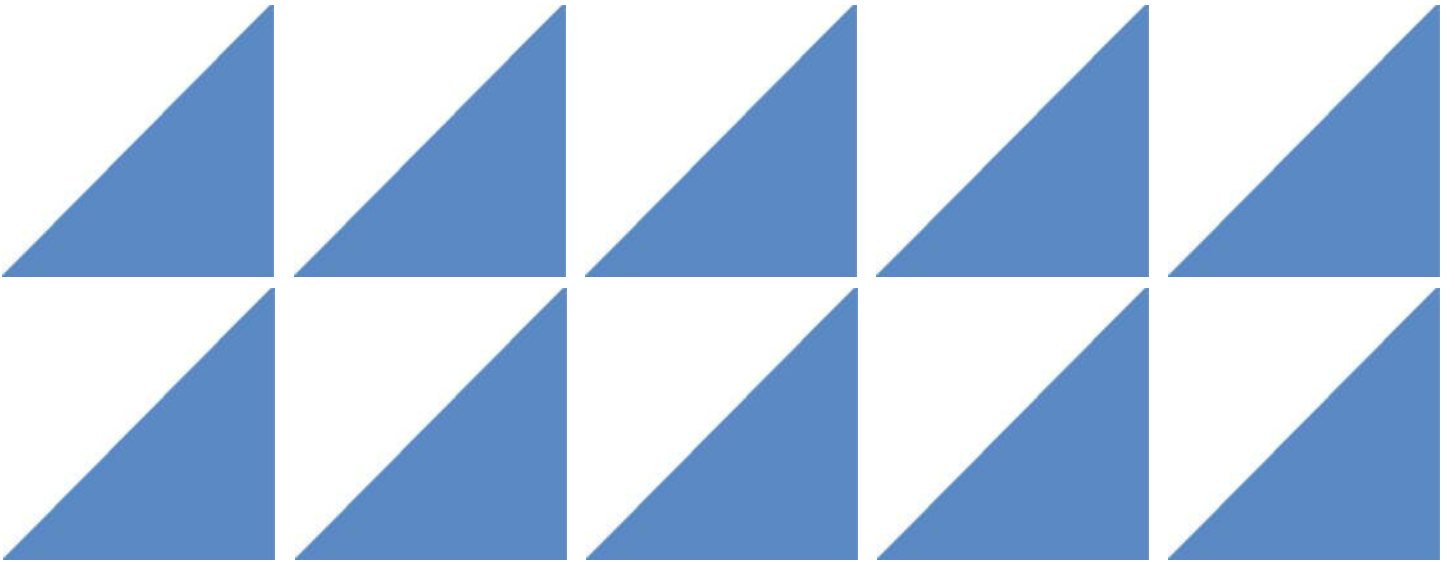
- Tangram
- Attrimath, Mosaïques, Pattern blocks



Comité International des Jeux Mathématiques

Association nationale de jeunesse et d'éducation populaire
Agréée Association nationale de l'Éducation Nationale

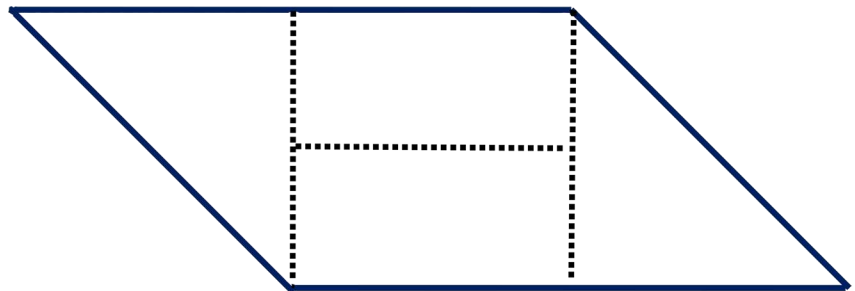
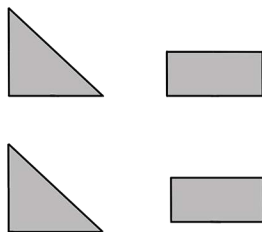
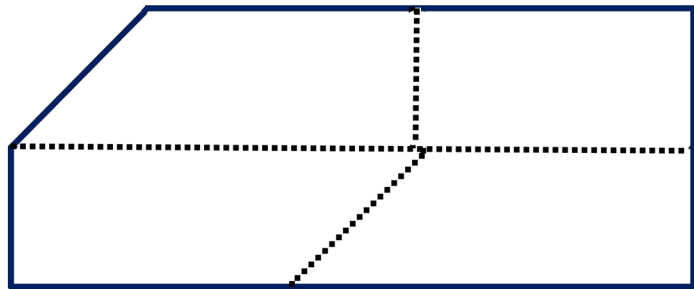
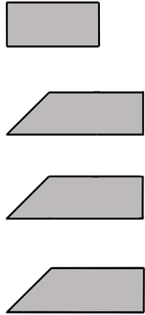
CIJM - Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05
cijm@cijm.org N° SIRET : 433 879 343 00047 APE 927 C



LES FIGURES BLEUES 1/4 Niveau 1

Que faire ?

Avec les pièces indiquées, recouvrir la figure correspondante.



Commission Jeux Mathématiques Régionale APMEP et IREM de Toulouse

Comité International des Jeux Mathématiques

Association nationale de jeunesse et d'éducation populaire

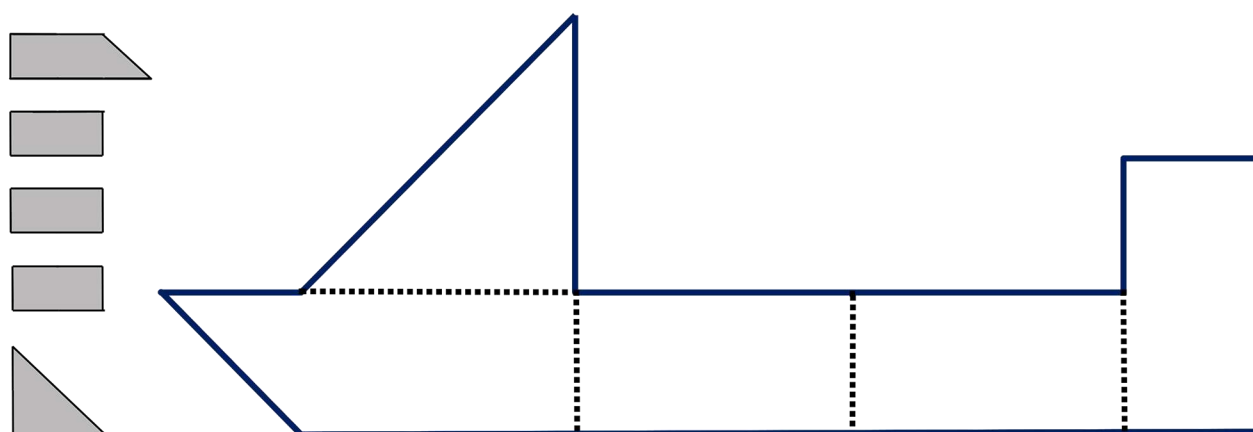
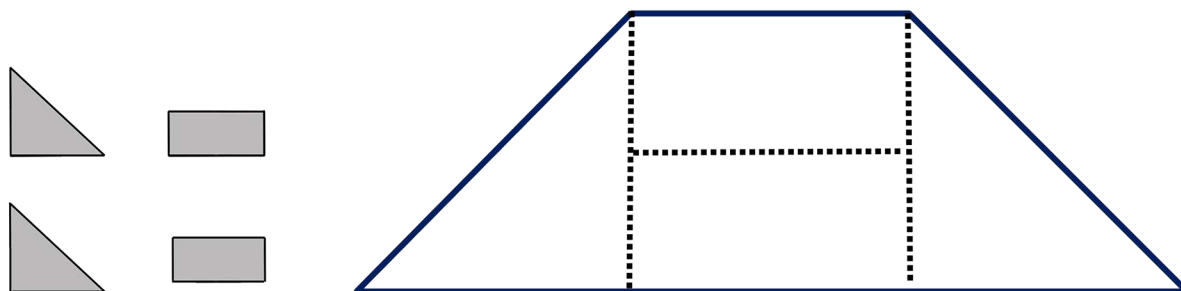
Agréée Association nationale de l'Éducation Nationale

CIJM - Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05

cijm@cijm.org N° SIRET : 433 879 343 00047 APE 927 C

Que faire ?

Avec les pièces indiquées, recouvre la figure correspondante.



Commission Jeux Mathématiques Régionale APMEP et IREM de Toulouse

Comité International des Jeux Mathématiques

Association nationale de jeunesse et d'éducation populaire

Agréée Association nationale de l'Éducation Nationale

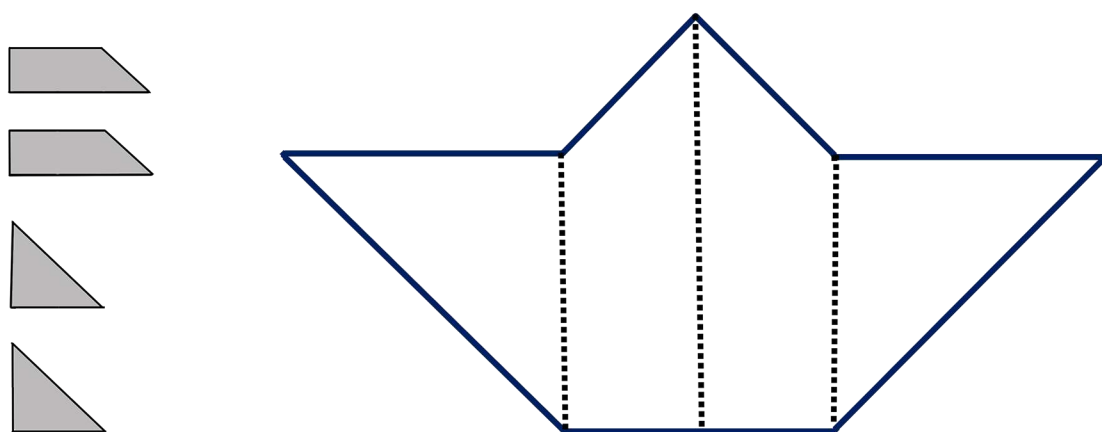
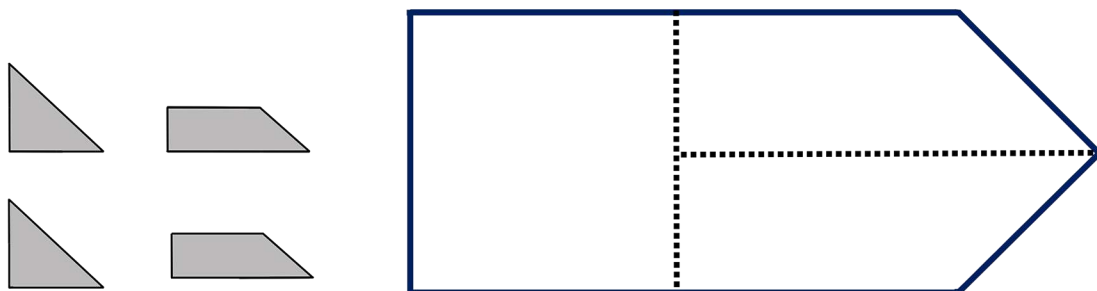
CIJM - Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05

cijm@cijm.org N° SIRET : 433 879 343 00047 APE 927 C

LES FIGURES BLEUES 3/4 Niveau 1

Que faire ?

Avec les pièces indiquées, recouvrir la figure correspondante.



Commission Jeux Mathématiques Régionale APMEP et IREM de Toulouse

Comité International des Jeux Mathématiques

Association nationale de jeunesse et d'éducation populaire

Agréée Association nationale de l'Éducation Nationale

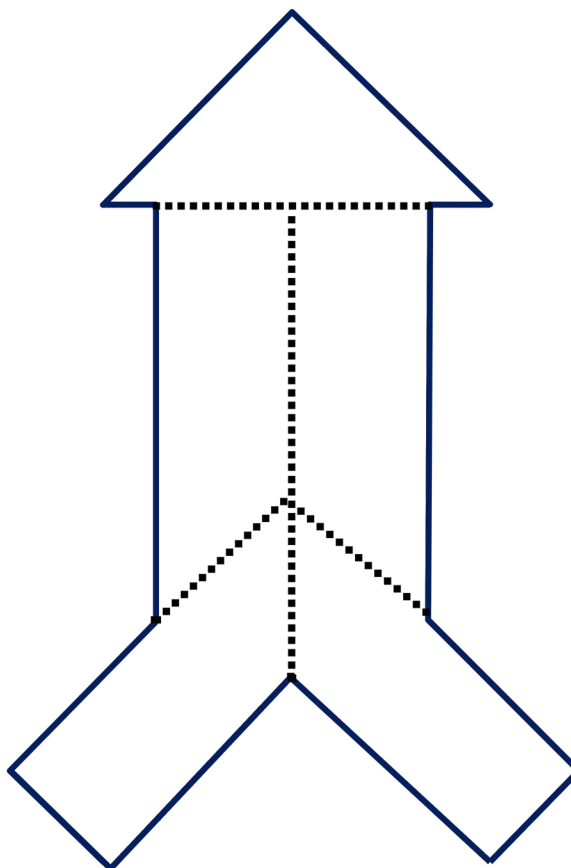
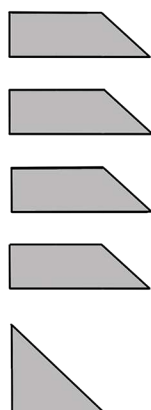
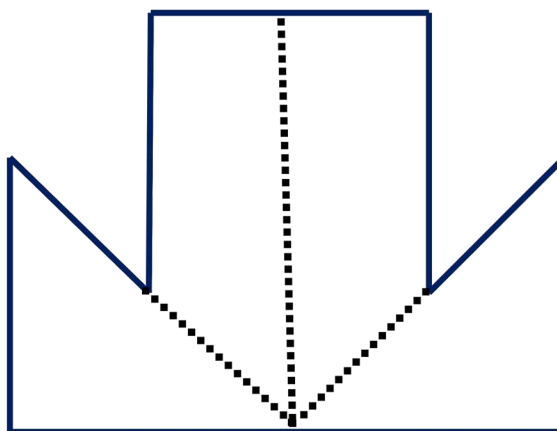
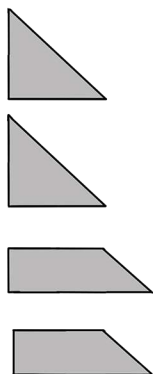
CIJM - Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05

cijm@cijm.org N° SIRET : 433 879 343 00047 APE 927 C

LES FIGURES BLEUES 4/4 Niveau 1

Que faire ?

Avec les pièces indiquées, recouvrir la figure correspondante.



Commission Jeux Mathématiques Régionale APMEP et IREM de Toulouse

Comité International des Jeux Mathématiques

Association nationale de jeunesse et d'éducation populaire

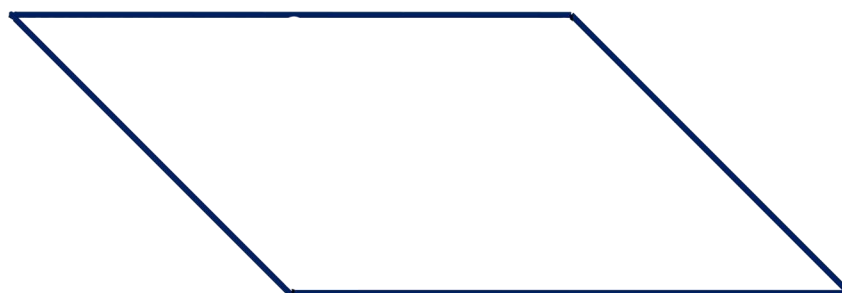
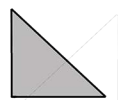
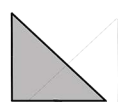
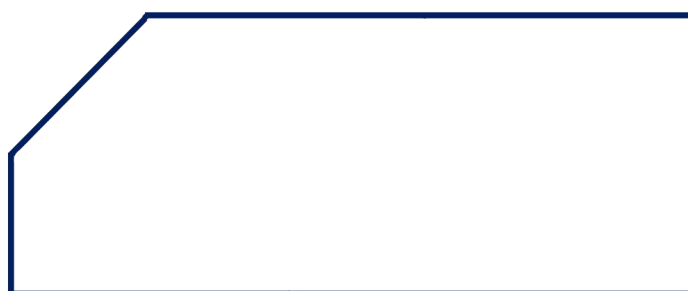
Agréée Association nationale de l'Éducation Nationale

CIJM - Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05

cijm@cijm.org N° SIRET : 433 879 343 00047 APE 927 C

Que faire ?

Avec les pièces indiquées, recouvrir la figure correspondante.



Commission Jeux Mathématiques Régionale APMEP et IREM de Toulouse

Comité International des Jeux Mathématiques

Association nationale de jeunesse et d'éducation populaire

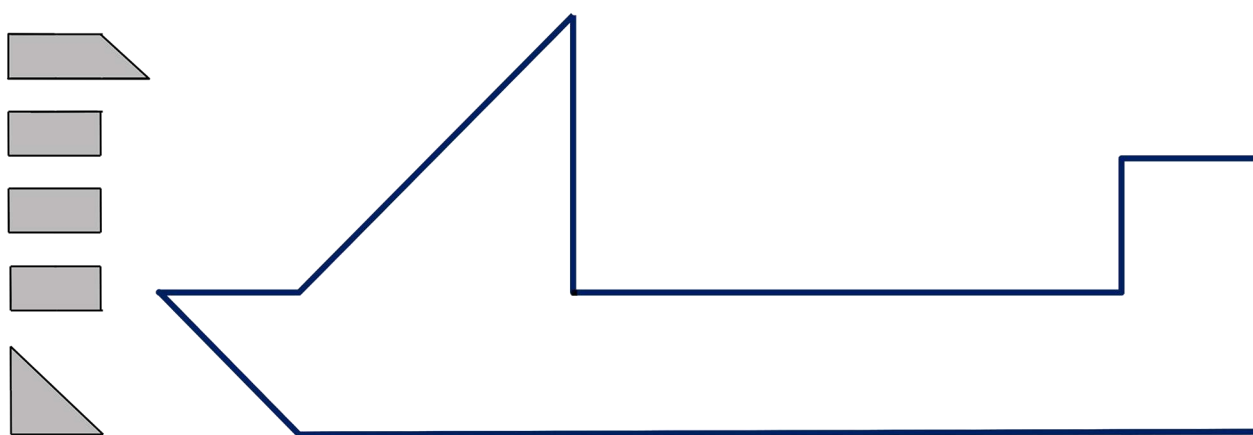
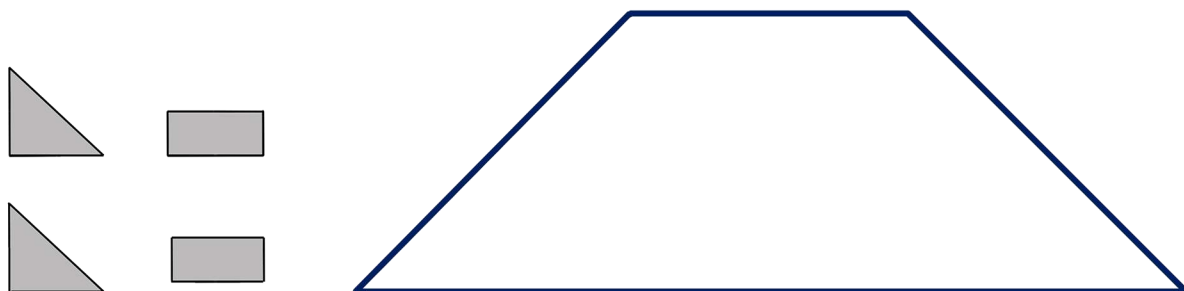
Agréée Association nationale de l'Éducation Nationale

CIJM - Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05

cijm@cijm.org N° SIRET : 433 879 343 00047 APE 927 C

Que faire ?

Avec les pièces indiquées, recouvre la figure correspondante.



Commission Jeux Mathématiques Régionale APMEP et IREM de Toulouse

Comité International des Jeux Mathématiques

Association nationale de jeunesse et d'éducation populaire

Agréée Association nationale de l'Éducation Nationale

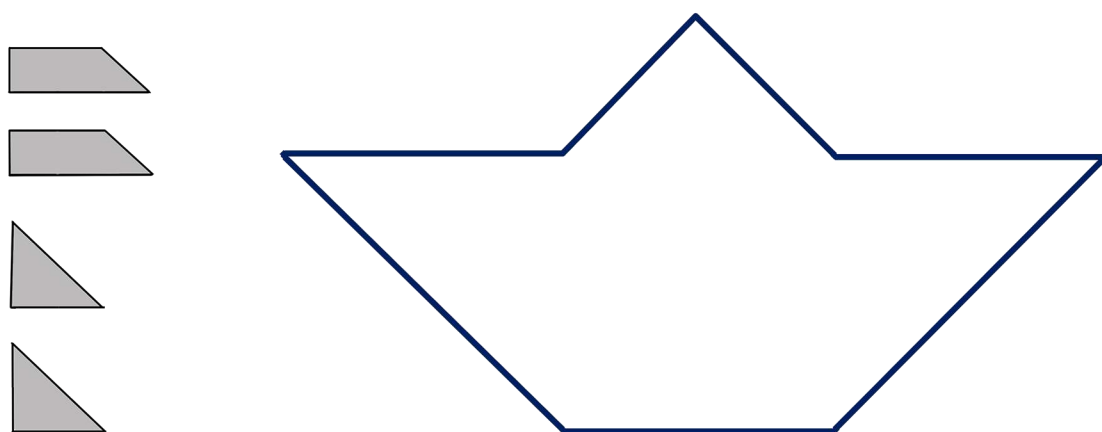
CIJM - Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05

cijm@cijm.org N° SIRET : 433 879 343 00047 APE 927 C

LES FIGURES BLEUES 3/4 Niveau 2

Que faire ?

Avec les pièces indiquées, recouvre la figure correspondante.



Commission Jeux Mathématiques Régionale APMEP et IREM de Toulouse

Comité International des Jeux Mathématiques

Association nationale de jeunesse et d'éducation populaire

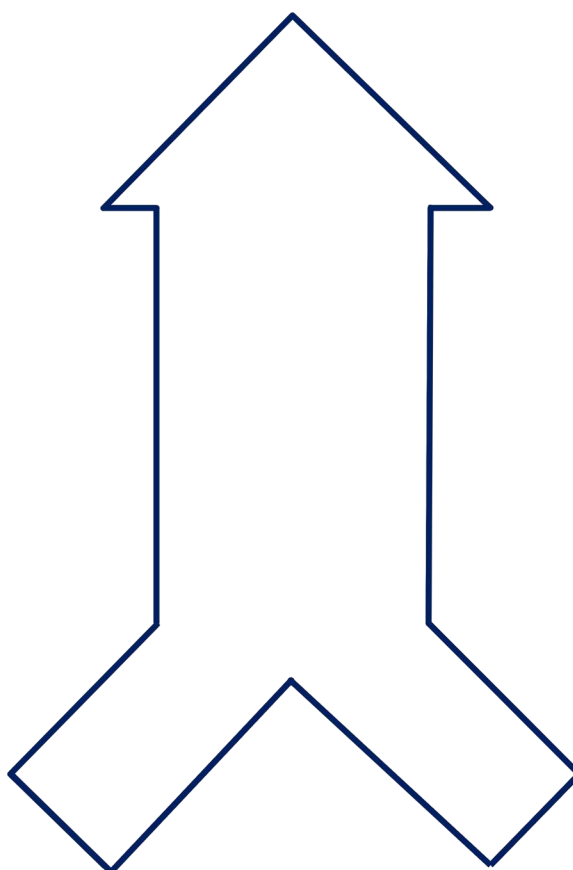
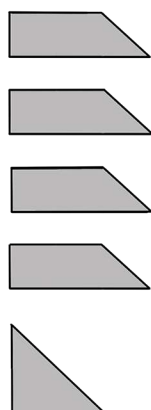
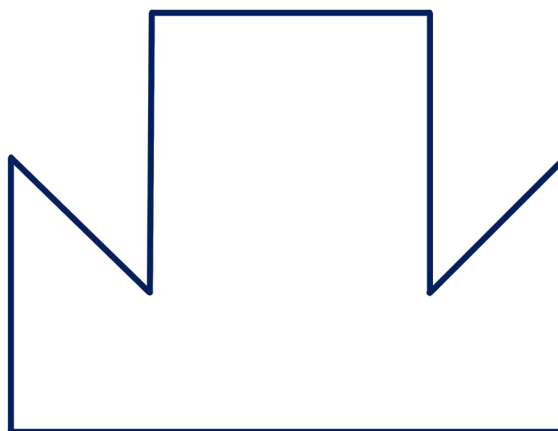
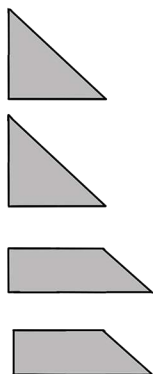
Agréée Association nationale de l'Éducation Nationale

CIJM - Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05

cijm@cijm.org N° SIRET : 433 879 343 00047 APE 927 C

Que faire ?

Avec les pièces indiquées, recouvrir la figure correspondante.



Commission Jeux Mathématiques Régionale APMEP et IREM de Toulouse

Comité International des Jeux Mathématiques

Association nationale de jeunesse et d'éducation populaire

Agréée Association nationale de l'Éducation Nationale

CIJM - Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05

cijm@cijm.org N° SIRET : 433 879 343 00047 APE 927 C