

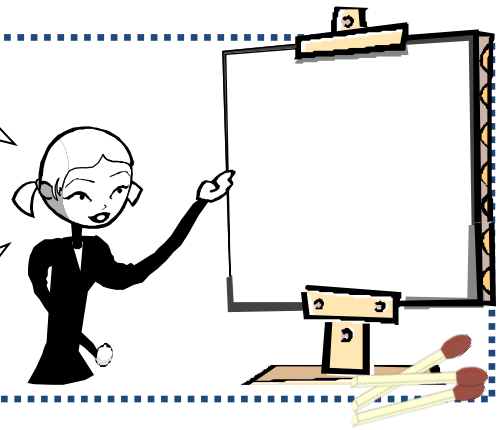
ATELIER 4 : Les allumettes

Combien d'allumettes avez-vous utilisé pour réaliser le plus petit carré ?

Combien de petits carrés avez-vous réalisé avec toutes les allumettes ?

quel défi avez-vous réussi ?

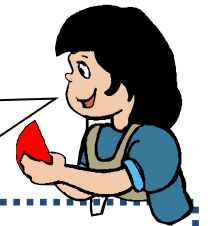
dessinez votre solution



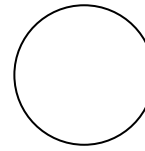
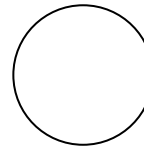
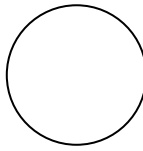
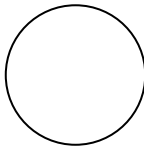
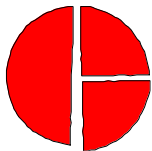
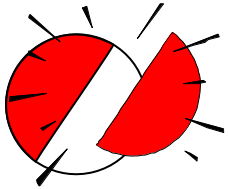
ATELIER 5 : Les camemberts

Combien de camemberts identiques avez-vous construit ?

Plus il y a de monde à prendre du camembert plus les parts sont petites grandes

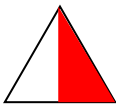


Dessinez vos solutions pour remplacer la demi-part :

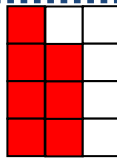
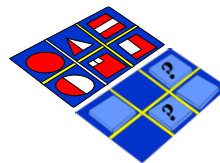


ATELIER 6 : Le loto des parts

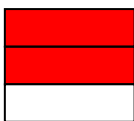
Combien de cases rouges ?



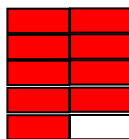
Combien de cases rouges ?

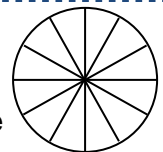
Combien de cases rouges ?



Combien de cases rouges ?



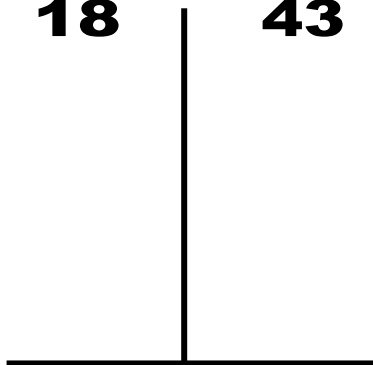
retrouve la carte et complète



ATELIER 7 : Les multiplications ancestrales

18

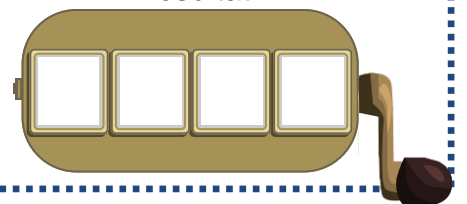
43



C'est la technique de la multiplication

R _ _ _ E

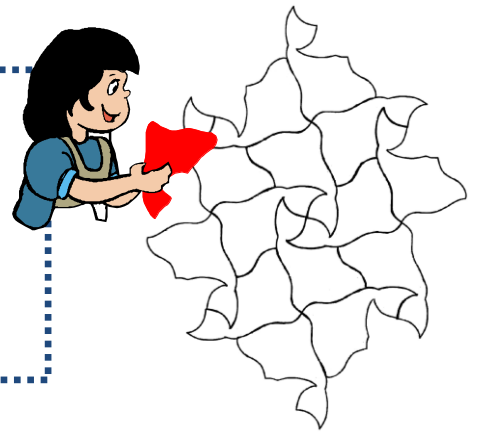
résultat



ATELIER 8 : Les poissons

Que pouvez-vous dire des poissons d'une même couleur ?

Comment sont attachés les poissons entre eux ?



ATELIER 9 : Les polydrons

Cochez les formes des pièces de l'atelier et dessinez-les :

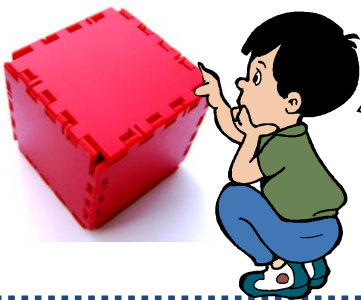
triangle

rectangle

pentagone

cercle

carré

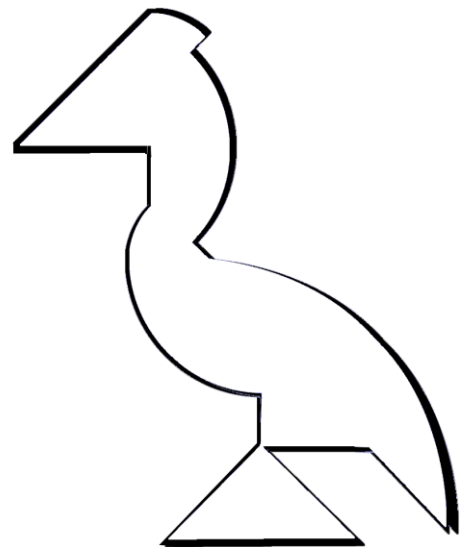
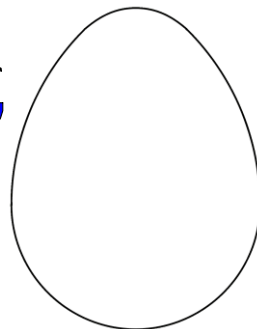


Cette forme est un C _ _ E

avec ___ faces C _ _ _ _ E S

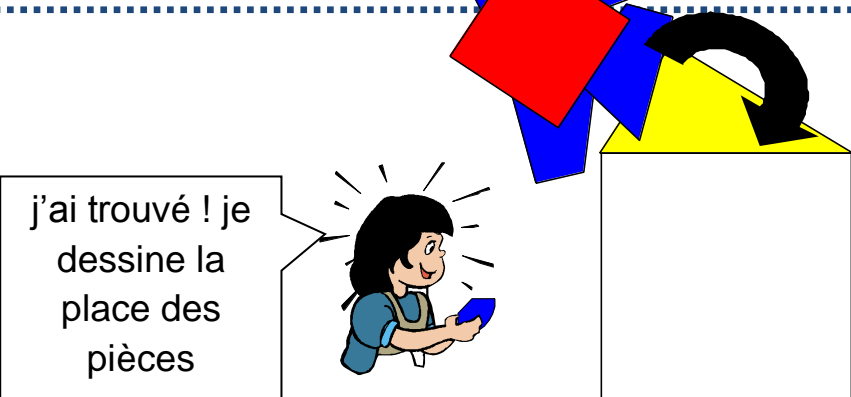
ATELIER 11 : L'œuf magique

j'ai trouvé ! je
dessine la
place des
pièces



ATELIER 12 : Pythagore

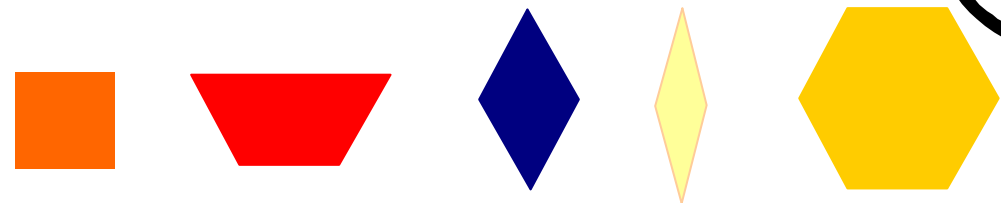
j'ai trouvé ! je dessine la place des pièces



The illustration shows a girl with black hair and a blue shirt holding a small blue piece. A speech bubble next to her says "j'ai trouvé ! je dessine la place des pièces". To her right is a large white square box. On top of the box, a yellow triangle is positioned with its hypotenuse against the top edge. A red square is placed to the left of the triangle, and several blue triangles are scattered around it, some overlapping the red square and the yellow triangle. A black arrow points from the yellow triangle towards the red square.

ATELIER 14 : Les pavages

Dessinez la forme qui manque dans cette liste

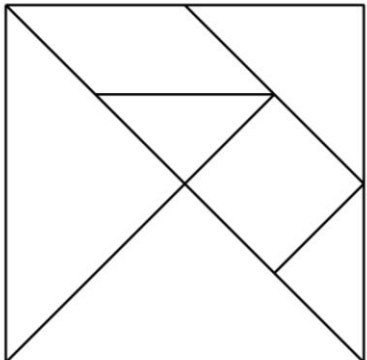


Relie : triangle carré losange

The illustration shows a boy in a black suit pointing towards a list of five shapes: an orange square, a red trapezoid, a blue diamond, a yellow diamond, and a yellow hexagon. Below the shapes, there are three checkboxes with labels: "triangle", "carré", and "losange".

ATELIER Bonus : Tangram

Est-il possible de refaire cette figure de la même couleur ?



OUI NON

The illustration shows a square divided into seven pieces by lines. The lines connect the corners to various points on the opposite sides, creating a complex geometric pattern.

Dessine un motif de carrelage avec des pavages :