

Collège Maxime Deyts - Bailleul

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2018

DEFIS
DE MATHÉMATIQUES
ET DE LOGIQUE

AU CDI-3C
AVEC MADAME CONGET





QUELLES FAMILLES !

Matériel

Chaque famille possède une couleur et un nombre de cartes. Les familles sont :
- Les familles de couleur : toutes les cartes de la même couleur (cœur, carreau, pique, trèfle).
- Les familles de nombre : toutes les cartes du même nombre (As, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, Valet, Dame, Roi, As).

As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As
As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As
As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As
As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As
As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As
As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As
As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As
As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As
As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As
As	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Valet	Dame	Roi	As

QUELLES FAMILLES !

Défi

Ce défi a été proposé par le mathématicien français Jacques Cousten (1960-1973).
Pour les cartes de même couleur, le tableau ci-dessus est à compléter. Pour les cartes de même nombre, le tableau ci-dessus est à compléter. Un seul valet et un seul as.
répondre précisément comment on peut le faire.





TOUR DE MATÉRIEL

Une tour de matériel de 3 disques.

SAFARI
Défi

Utiliser les quatre touches fléchées colorées pour déplacer votre animal de safari sur les cases correspondantes. On ne peut pas sauter, et on ne peut pas aller en arrière.

SAFARI
Matériel





TRIANGLE MAGIQUE ONZE
Défi

Placer les cinq jetons de telle sorte que la somme sur chaque côté du triangle soit 11.

TRIANGLE MAGIQUE ONZE
Matériel

5 jetons :

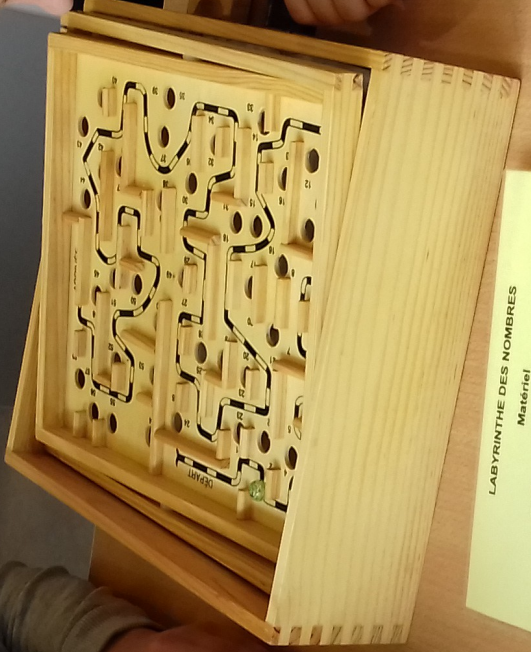
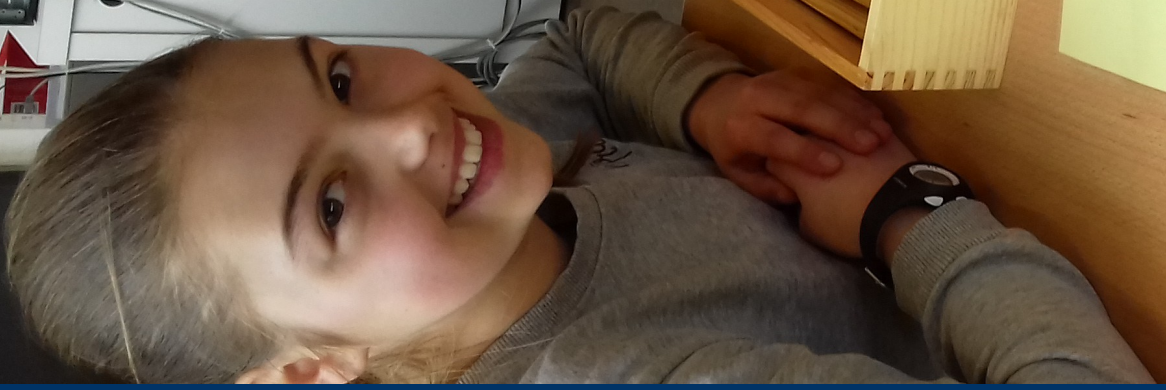
ATIF

PUZZLE COMPARATIF
Défi


Placer les huit jetons d'un côté, la règle suivante :



Retour
des
livres prêtés

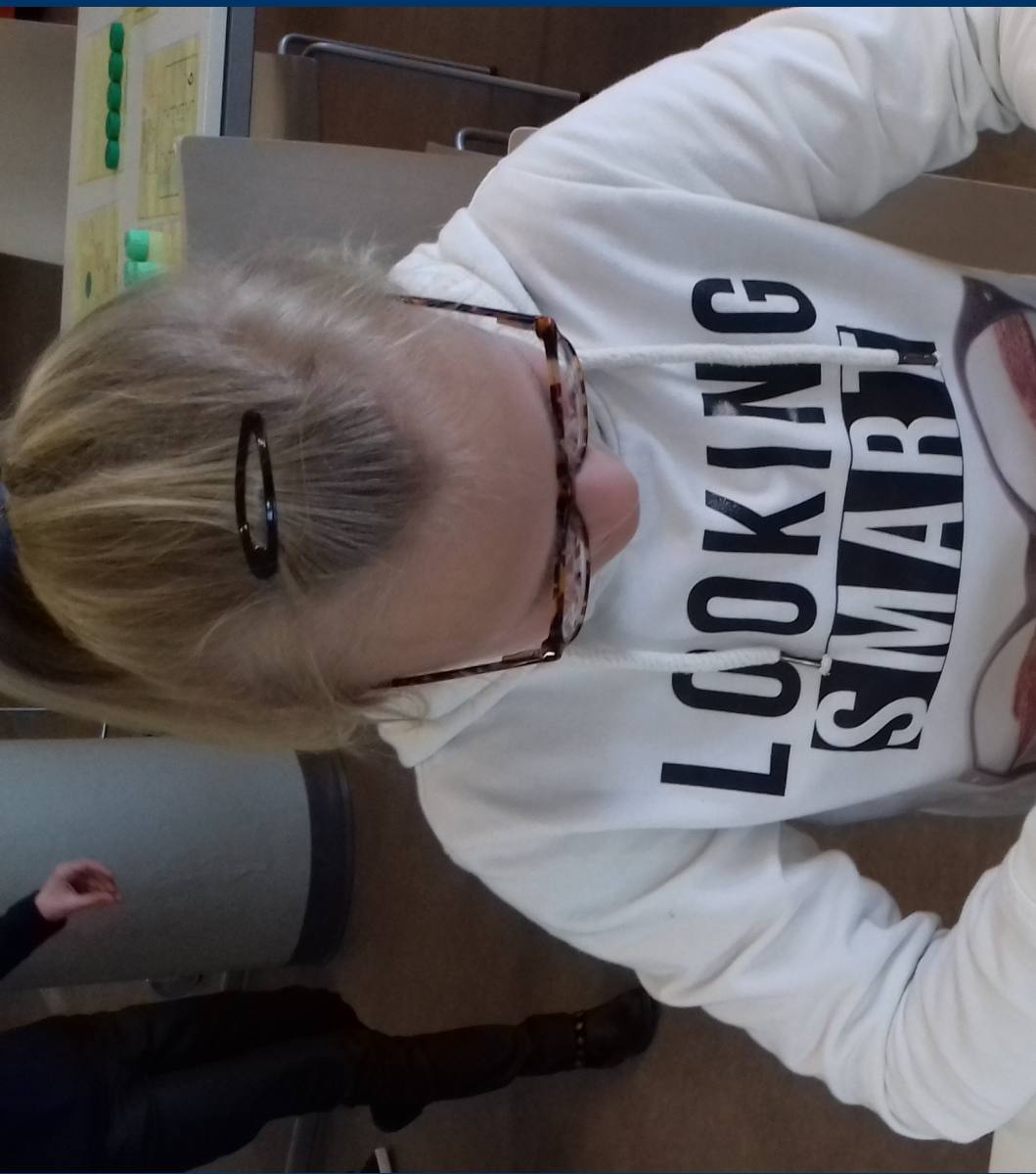


LABYRINTHE DES NOMBRES
Matériel
un labyrinthe + une bille métallique



Défi
Fais bouger les manettes du labyrinthe pour guider la bille vers la sortie mais attention aux nombreux pièges.





1 cube serpent défilé

CUBE SERPENT

Matériel



Formes de cube serpent défilé

CUBE SERPENT

Défilé





COFFRE-FORT
(Matériau)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	

TOUR & TABLE

Placez

1

2

3

4

5

6

7

8

9

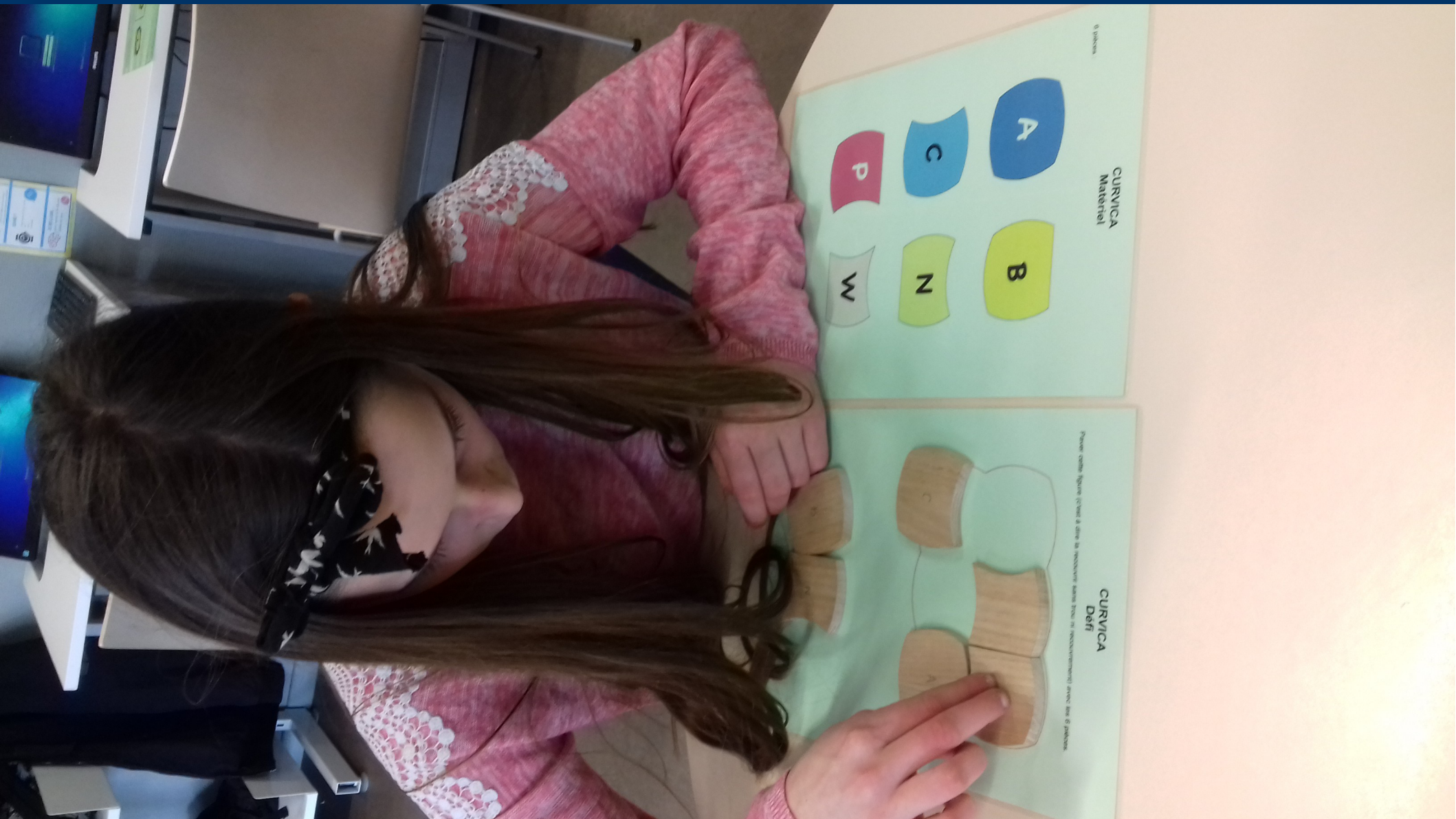
COFFRE-FORT
(Date)

Placez votre code secret

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Quel est le code secret ?





© 2018/2019

CURVICA Material

A	B
C	N
P	W

Proiectul este finanțat de către Ministerul Educației și Cercetării Școlare din România.

CURVICA Dâni

C	A	N
---	---	---

CUBE PARASITE

cubes, a dévoré ce gros cube en le traversant 12 fois de part en part à ces
diffs cubes...

CUBE DE SOMA

Matériel



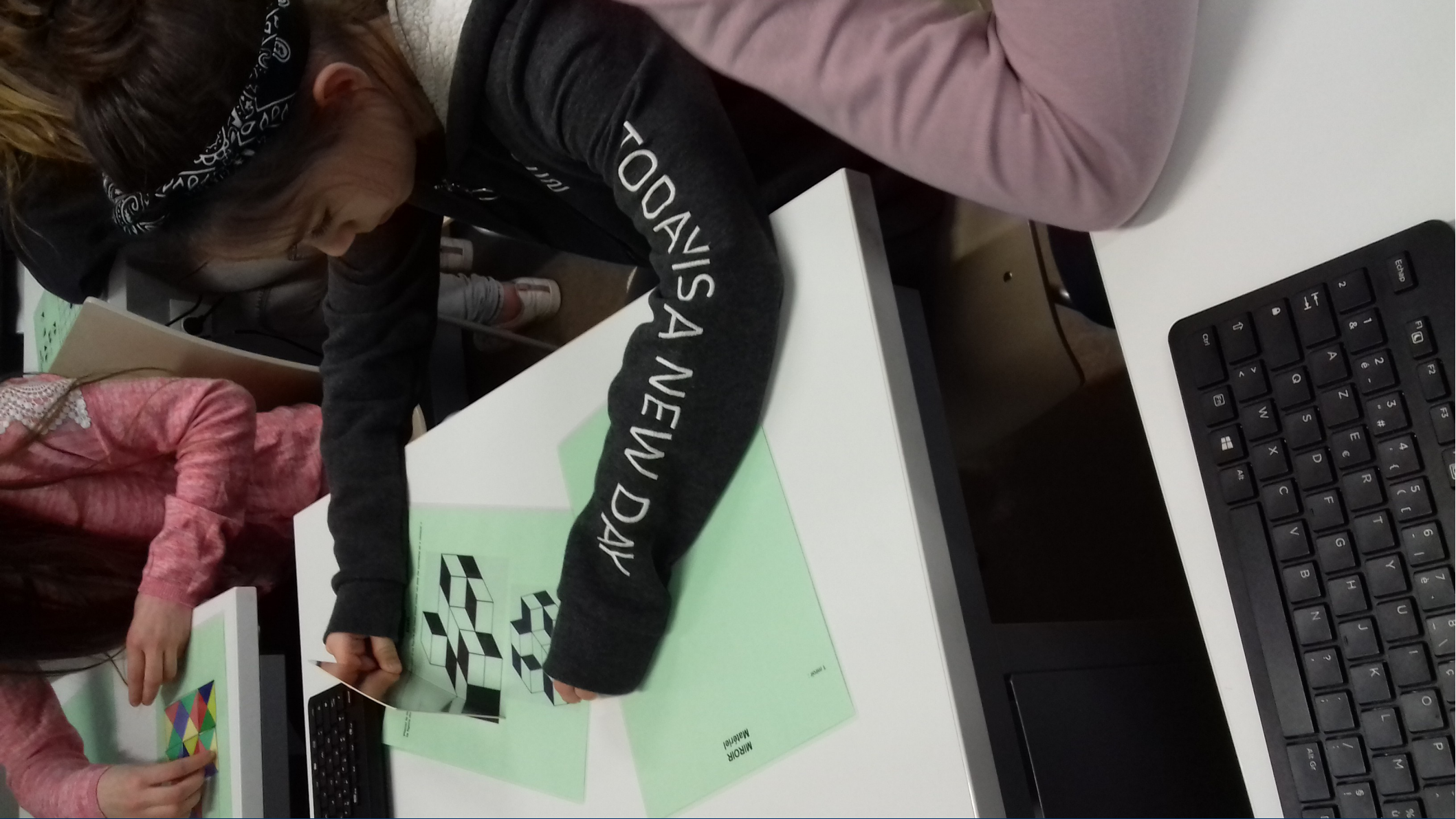
CUBE DE SOMA

Défi

Former ce cube, appelé cube de Soma, avec les 9 pièces.









CURVICA
Materiel

CURVICA
Defti

Traver cada figura (verde) a desu la recuorta sara nua re recuortamentu) aveti sili si pilas.

3

