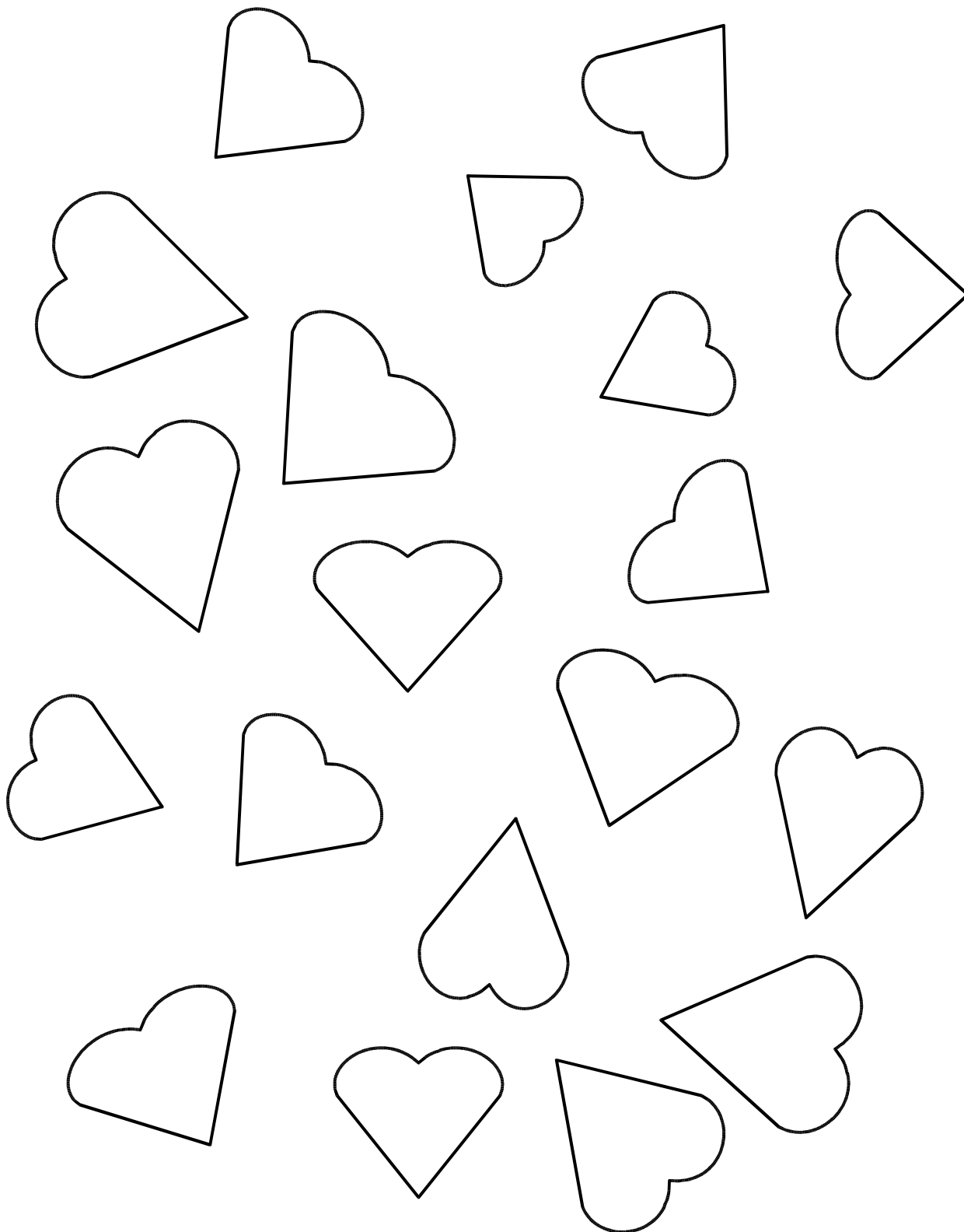


Un enfant voudrait colorier ses cœurs.

Mais il aimerait colorier 1 cœur **rose** de plus que de cœurs **bleus**.

*Pouvez-vous l'aider et lui expliquer comment faire ?*

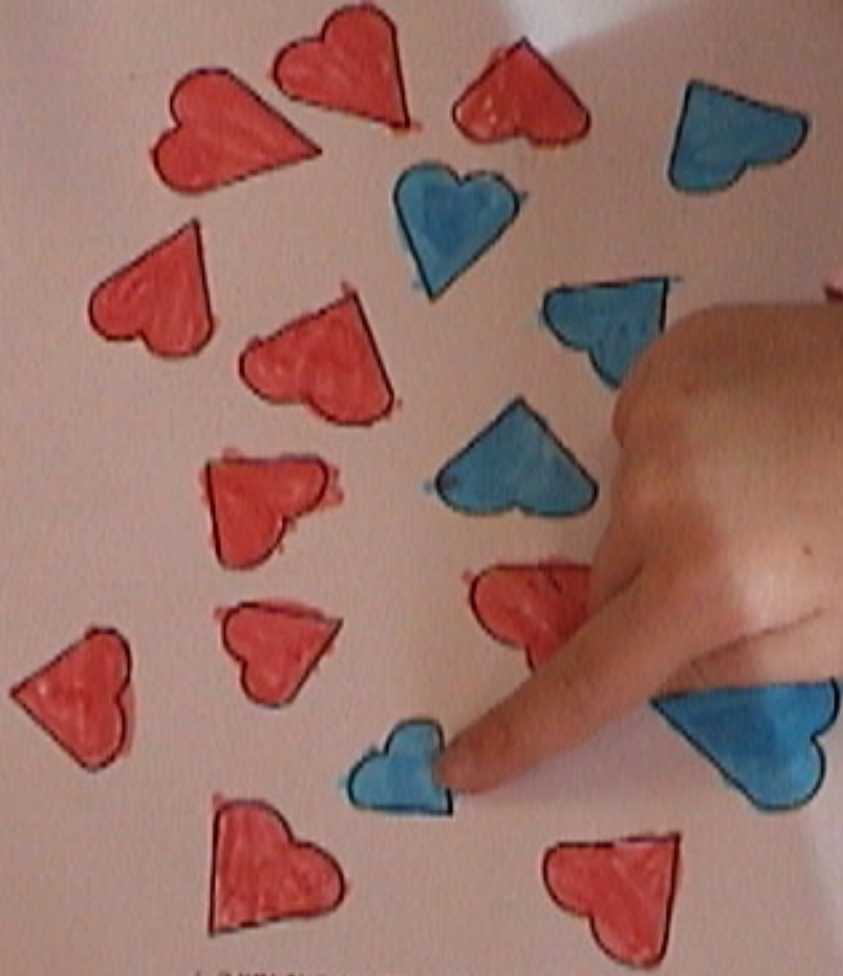


1 novembre 2018

Un enfant voudrait colorier 1000 cœurs.  
Mais il aimerait colorier 1 cœur ■ de plus que de cœurs ■■■■.  
Pouvez-vous l'aider et lui expliquer comment faire ?



Un enfant voudrait colorier ses cœurs.  
Mais il aimerait colorier 1 cœur ■ de plus que de cœurs **bleus**.  
Pouvez-vous l'aider et lui expliquer comment faire ?



Un enfant voudrait colorier ses cœurs.  
Mais il aimerait colorier 1 cœur ■ de plus que de cœurs **bleus**.  
Pouvez-vous l'aider et lui expliquer comment faire ?

6 enfants sont assis autour d'une table ronde.  
Il y a Kader, Benoît, Myriam, Laetitia, Fatima et Paul.  
Myriam n'est pas assise à côté d'un garçon.  
Fatima n'est pas assise en face de Benoît.  
Benoît est assis juste à gauche de Kader.

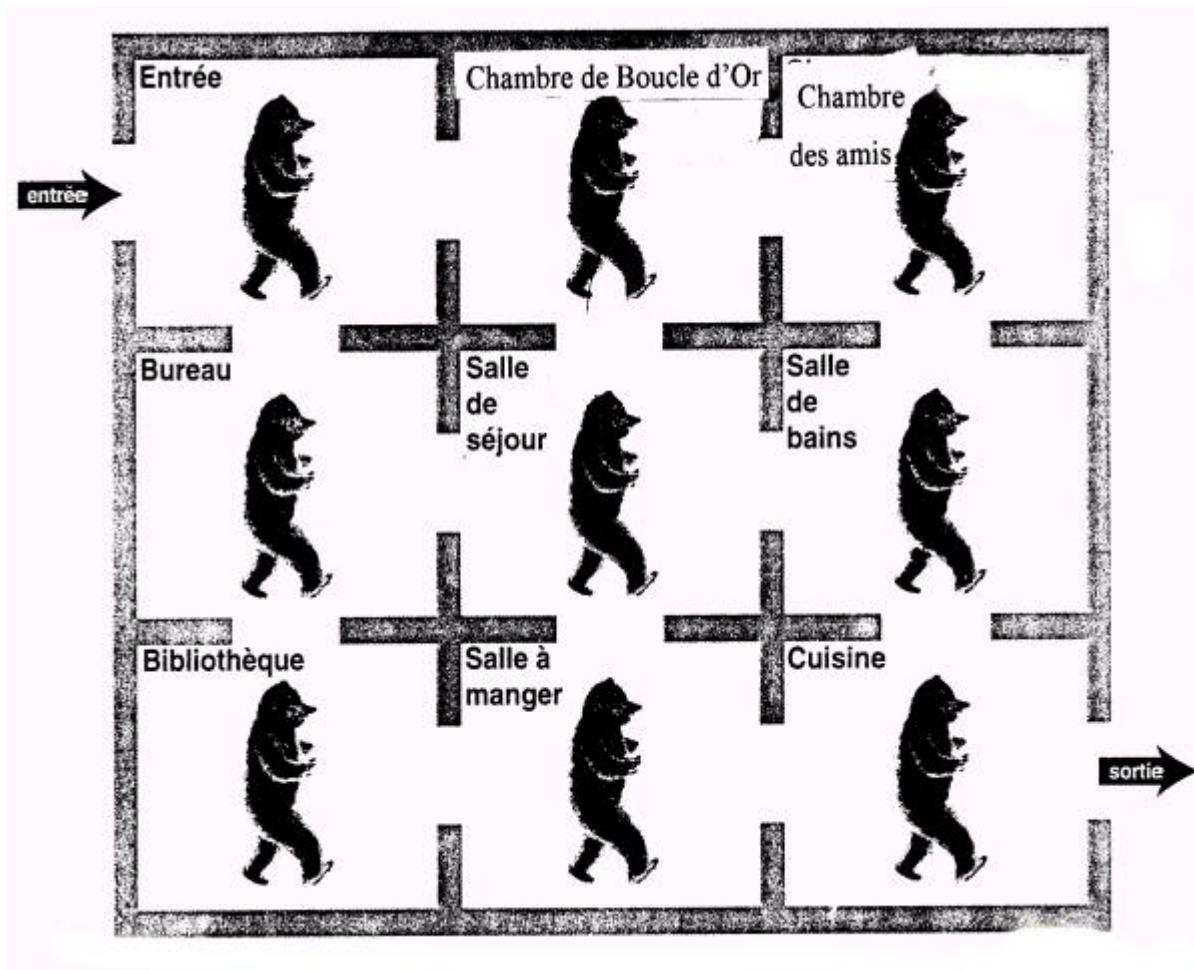
Placez les 6 enfants autour de la table.



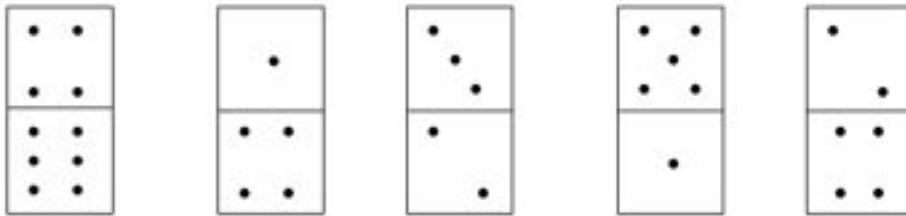
Défi 3\_janvier 2006

Un ours veut visiter la maison de Boucle d'Or. Il veut voir toutes les pièces, mais il ne doit pas passer 2 fois dans la même pièce.

Trouvez tous les chemins possibles.



**Nolwen prend cinq dominos comme ceci :**



Elle remarque que la rangée du haut contient 15 points et que la rangée du bas fait 17 points.

Elle veut que les deux rangées fassent 16 points chacune.

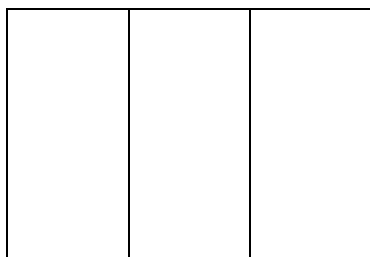
Aidez Nolwenn en bougeant le moins de dominos possibles.

Dessinez ce que vous avez trouvé.

Cherche tous les nombres à 2 chiffres que tu peux écrire  
avec les chiffres :

1, 2 et 3

Solène a un drapeau vide avec 3 rectangles :



Elle veut le colorier avec 3 couleurs : rouge, bleu, vert.

Combien de drapeaux différents peut-elle colorier ?



1<sup>ère</sup> phase

Trouve comment faire 66 euros en utilisant :

- Des pièces de 1 euro
- Des pièces de 2 euros
- Des billets de 5 euros
- Des billets de 10 euros

2<sup>ème</sup> phase

Trouve comment faire 66 euros en utilisant le moins possible de pièces et de billets.

**1 euro**



**2 euros**



**5 euros**



**10 euros**



Problème à travailler en 2 phases, sur une ou deux séances.

Phase 1 en individuel

Phase 2 en collectif

La manipulation avec pièces et billets permettra de valider

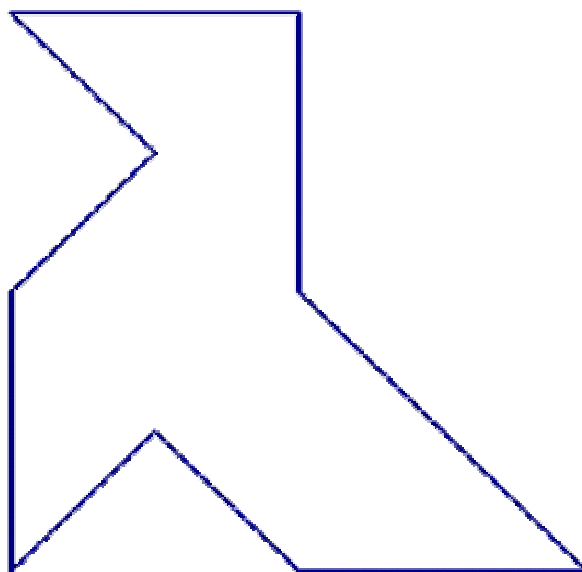




Mystère ! Mystère de mystère !

On voudrait partager cette « cocotte » en 4 triangles ?

**Comment faire ?**



Entraînement

