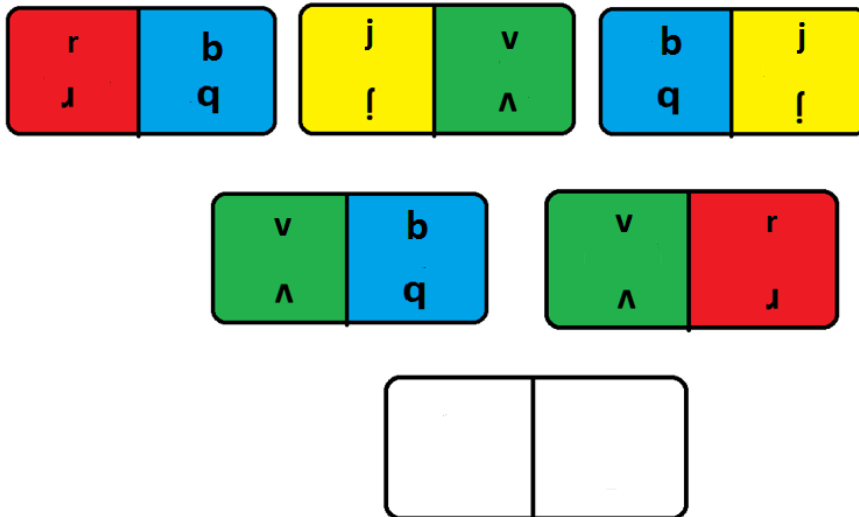


ENTRAINEMENT N°2 – classe CE1

1. Le domino effacé

Avec 4 couleurs, on a fabriqué 6 dominos bicolores différents, mais un domino a été effacé.

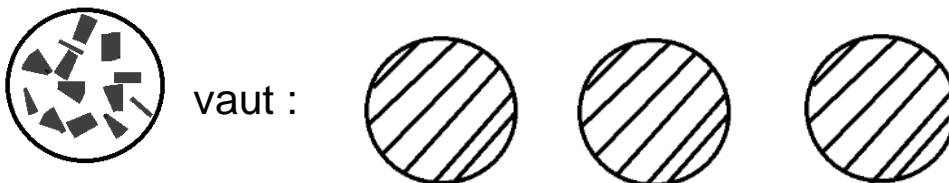
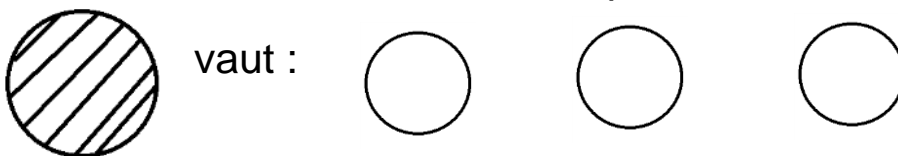
Retrouve le domino bicolore effacé.



2. La partie de billes monstrueuse

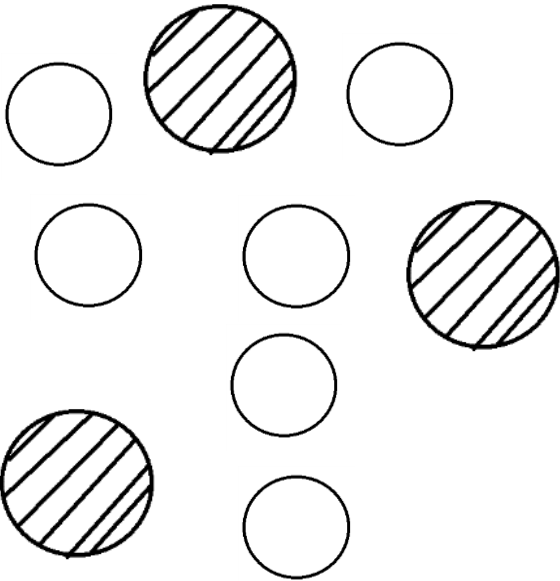
A la récréation, Jean, Annabelle et Sergio ont joué aux billes ensemble.

Les billes sont différentes et n'ont pas la même valeur.

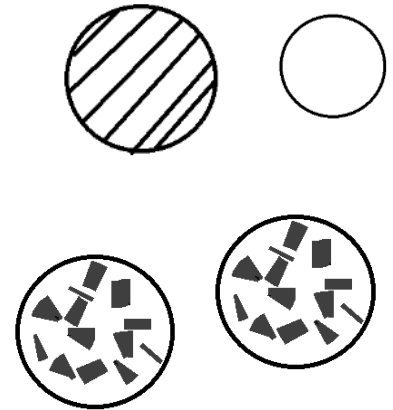
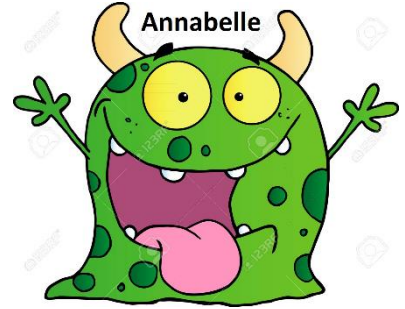


A la fin de la récréation, quel enfant a le tas de billes qui a la plus grande valeur ?

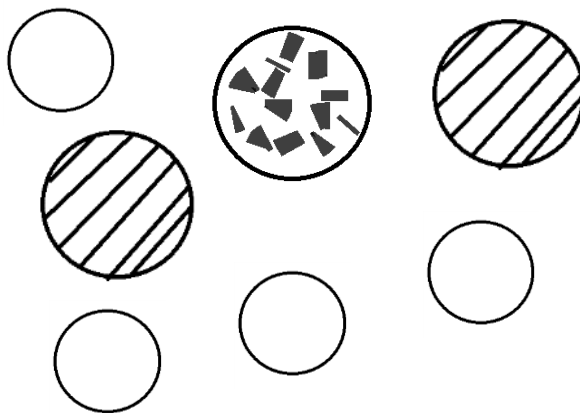
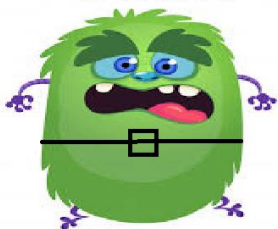
SERGIO



Annabelle

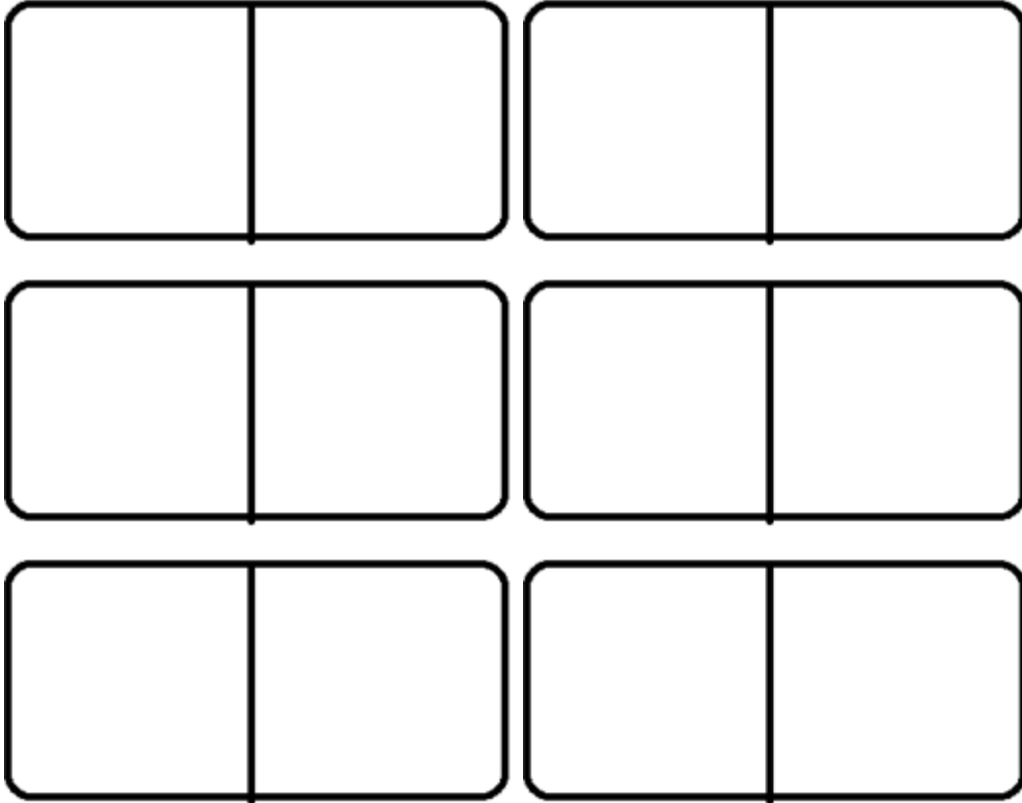


Jean

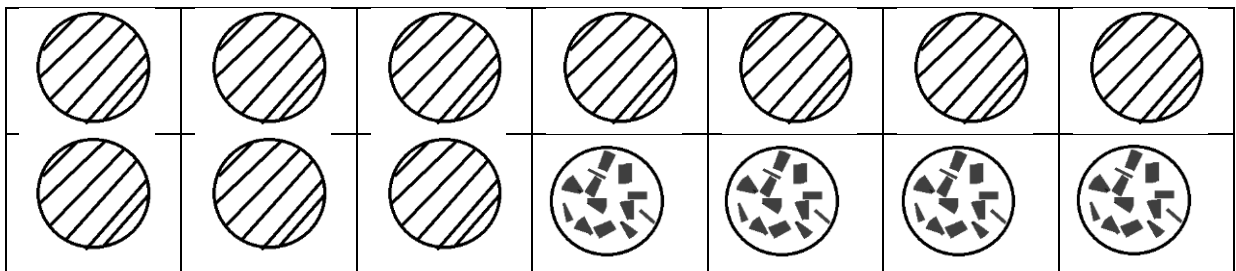
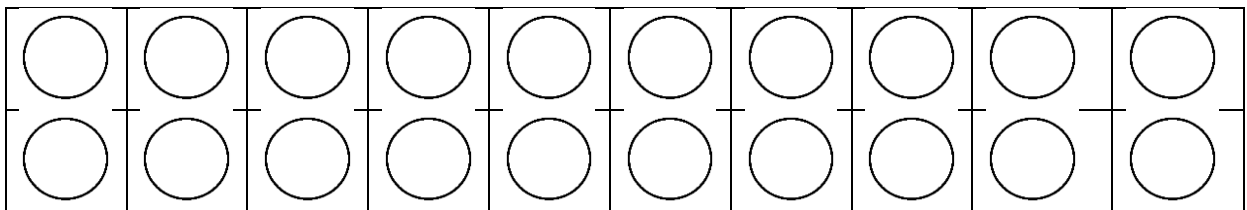


AIDES POSSIBLES

1. Le domino effacé



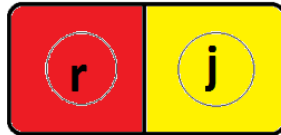
2. La partie de billes monstrueuse



SOLUTIONS N° 2

1. Le domino effacé

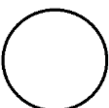
Un domino est bicolore. Avec 4 couleurs, on peut fabriquer 6 dominos différents. Le domino effacé est composé des deux couleurs qui n'ont pas encore été réunies, c'est-à-dire le rouge et le jaune.

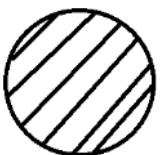
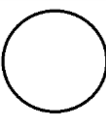


Autre procédure : On remarque le bleu apparaît 3 fois, comme le vert.
Le jaune et le rouge apparaissent seulement 2 fois.
Le domino sera donc jaune et rouge (ou rouge et jaune).

2. La partie de billes monstrueuse

Les équivalences permettent de prendre comme unité de référence la

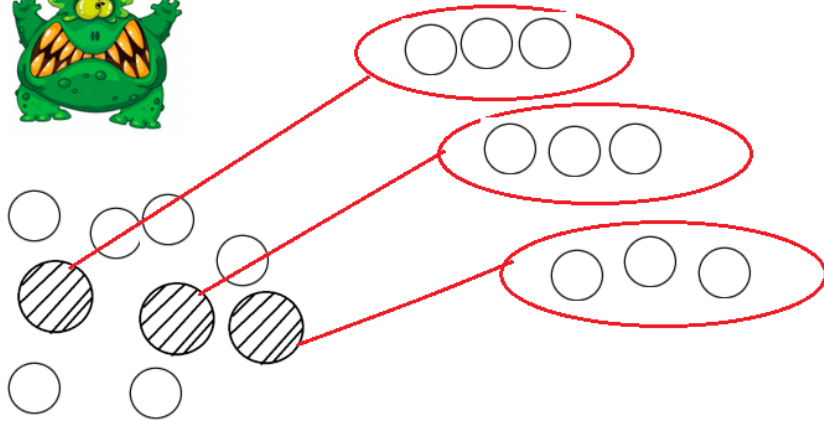
bille : 

 vaut 3 

 vaut 3  donc  vaut 9 (3x3) 

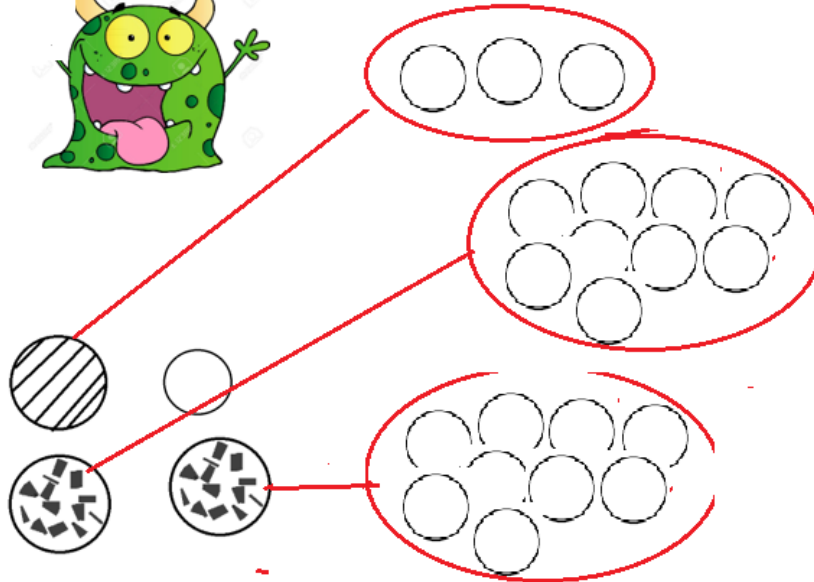
Sergio a l'équivalent de 15 billes : $3+3+3+6 = 15$.

SERGIO

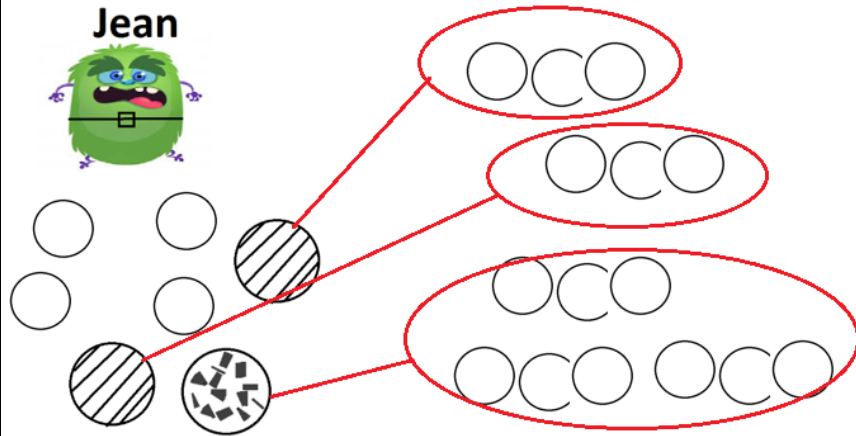


Annabelle a donc l'équivalent de 22 billes : $9+9+3+1 = 22$.

Annabelle



Jean a donc l'équivalent de 19 billes : $9+3+3+4= 19$.



Annabelle a le tas de billes qui a la plus grande valeur !