

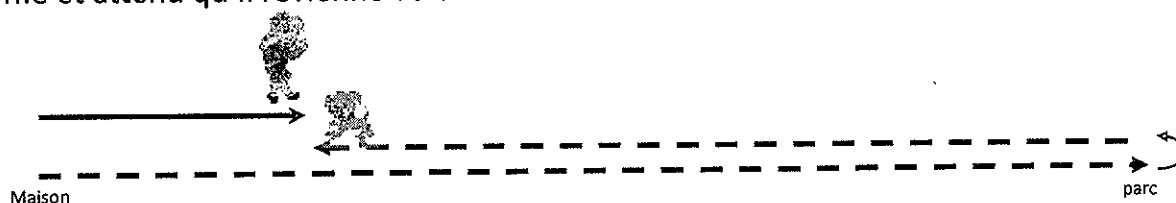
## La promenade

Annabelle part promener son chien Caramel.

Elle sort de sa maison et se dirige vers l'entrée du parc à 50 m de chez elle.

Caramel est trop content.

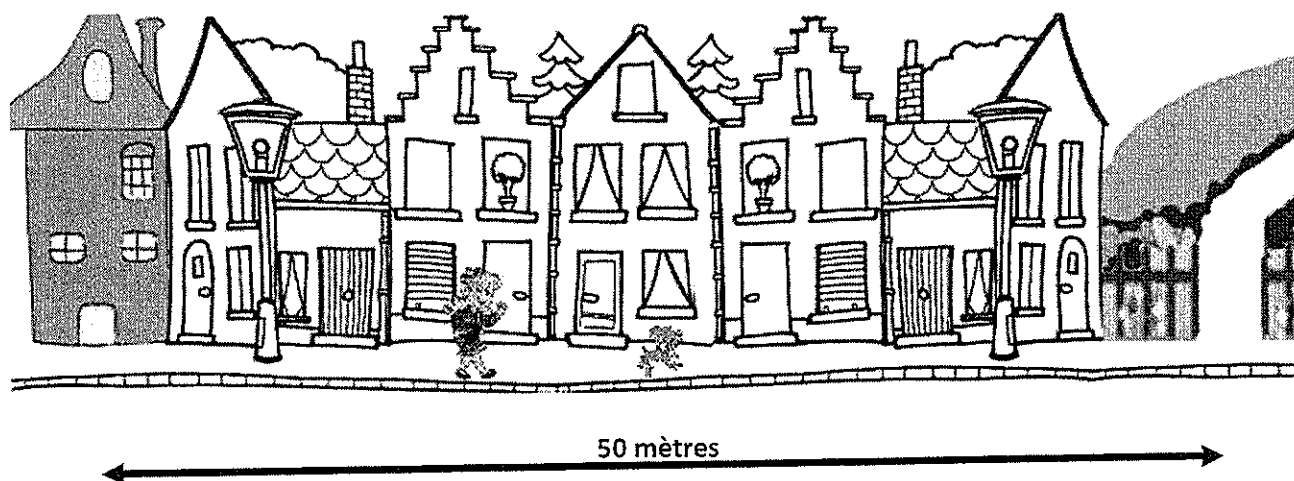
Dès qu'elle a fait 10 m elle s'aperçoit que Caramel est déjà à l'entrée du parc. Elle s'arrête, le siffle et attend qu'il revienne vers elle.



Ils repartent et, quand elle est 10 m plus loin, Caramel est de nouveau à l'entrée du parc. Elle s'arrête, le siffle et attend qu'il revienne vers elle.

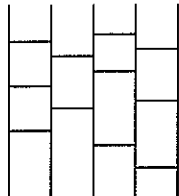
La situation se reproduit tous les 10 m.

Trouvez la distance parcourue par Caramel quand Annabelle sera elle aussi à l'entrée du parc.

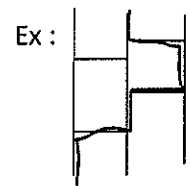


## Qui mange quoi ?

Dans un saladier, il y a une banane, une pomme, un abricot, une fraise et une tomate.  
 Alice, Ben, Cathy, David et Eddy veulent prendre chacun un fruit mais ils n'arrivent pas à se mettre d'accord.  
 Ils vont voir Amidakuja, la reine des partages, qui leur donne le dessin suivant :



Et leur dit : « Mettez au hasard vos noms au début de chaque ligne verticale, et un nom de fruit au bas de chaque ligne verticale puis prenez le chemin selon la règle suivante : chacun descend la ligne verticale en prenant à chaque fois les barres horizontales qui se présentent. »



Eddy



Alice



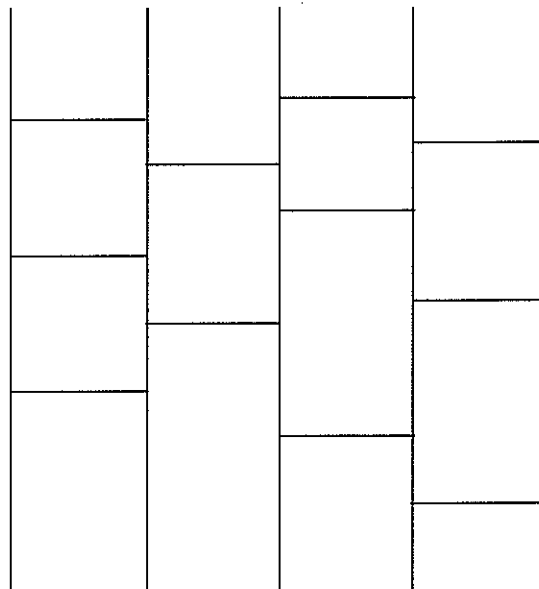
Ben



David



Cathy



banane



fraise



pomme



tomate



abricot



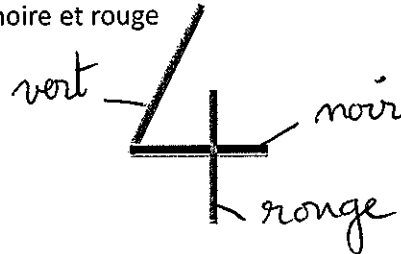
En suivant les consignes de la reine des partages, trouvez qui mange quoi.

## Le 4 x 4

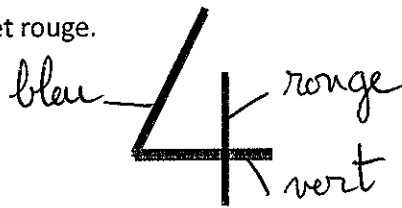
Rémi adore les gâteaux quatre-quarts !

Quatre, quatre, 4, 4 ... Rémi écrit le chiffre 4 avec son stylo à quatre couleurs.

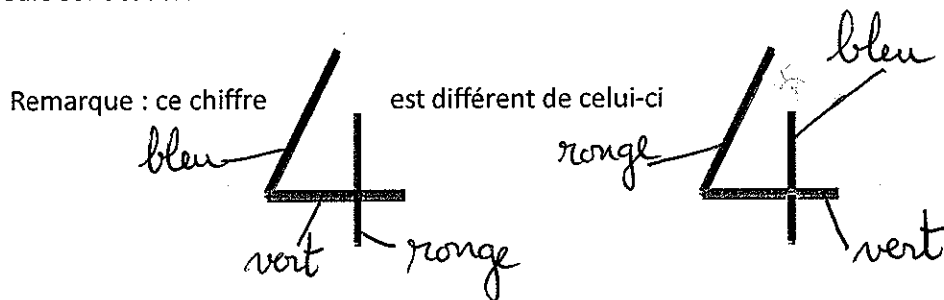
Pour commencer, il prend les couleurs verte, noire et rouge



puis bleue, verte et rouge.



Il décide alors d'écrire tous les « 4 » différents possibles avec les quatre couleurs de son stylo. Dans chaque 4, les couleurs sont toutes différentes



Cherchez combien de 4 différents Rémi a pu écrire.

Attention :

Avant de commencer l'exercice, vérifiez que vous voyez bien les 4 couleurs du stylo, sinon, repassez dessus avec des feutres.

## Miam miam

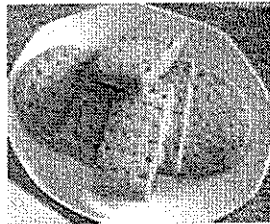
Julie, Léa, Pedro et Mehdi parlent des pays qu'ils ont déjà visités : Tunisie, Angleterre, Japon et Portugal.

Lors de ces voyages, ils ont dégusté quelques pâtisseries :

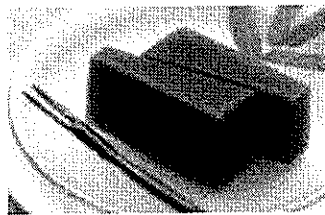
baklava,



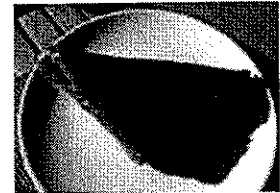
shortbread,



yokan,



guardanapo



Ils ont 9 ans, 11 ans, 12 ans et 14 ans.

Ils n'aime pas les mêmes pâtisseries.

Pedro aime les shortbreads.

La fille qui aime les baklavas a deux ans de plus que Léa.

Léa n'aime pas les yokans.

Mehdi a 12 ans.

**Indiquez, pour chaque enfant, son âge et sa pâtisserie préférée.**