

NUMERATION

- Grouper par 2 (en rang)
- Déduire (combien, besoin d'œufs?, le gourmand, chocolat)
- Addition réitérée (t'chou t'chou)
- Comparer (en chemin vers l'école)
- Autant que, plus que, le double de, la moitié de (des noisettes pour tous, combien de fruits, partage du trésor, les animaux du zoo,)
- Calculer (cache-cache, mesure de longueur, et pour moi? Chez le marchand, dans mon panier)
- Avec des dès (jeu de plateau, quels dés? Tout remplir)

En rang!



Niveau 1:

Loupi veut savoir
si ses élèves
playmobil
peuvent se
ranger 2 par 2 .

Peux-tu l'aider?



Niveau 2

Loupi veut savoir
si ses élèves
playmobil
peuvent tous se
ranger 2 par 2 .

Peux-tu l'aider?

Combien ?



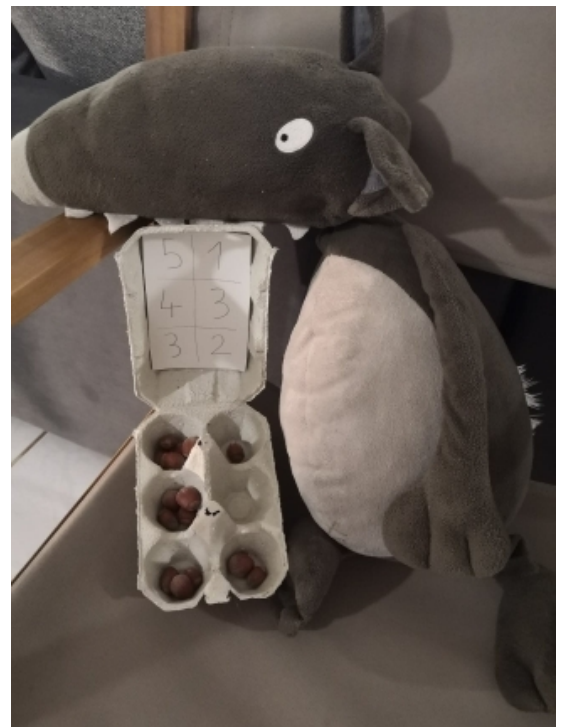
Niveau 1



Combien de noisettes doit-il placer dans la case vide



Niveau 2



Le nombre de crayon correspond au chiffre du dé. Combien a-t-il fait ?

Besoin d'œufs ?



Niveau 1:

Cette boîte contient normalement 6 œufs.

Quatre petits poussins sont sortis de l'œuf.

Combien d'œufs reste-t-il à Loupi pour faire un gâteau?

Niveau 2:

Cette boîte contient normalement 6 œufs

Des poussins sont sortis de l'œuf.

Combien d'œufs reste-t-il à Loup pour faire un gâteau?

Le gourmand!



Le gâteau était entier.

Combien de parts de gâteau
Loupi/Loup a-t-il mangé ?

Chocolat



Niveau 1



Niveau 2



Niveau 3

Combien de carrés de chocolat ont été mangés?

T'chou-chou



Voici le train pour partir en vacances, il y a un conducteur et il peut transporter 6 passagers au maximum



Au départ le train n'a pas de voyageur



Au 1er arrêt,
2 personnes montent dans le train

T'chou-chou (suite)



Au 2^{ème} arrêt,
1 personne monte dans le train

Niveau1 : Combien y a-t-il de personnes dans le wagon?



Au 3^{ème} arrêt,
1 personne descend du train et
2 autres personnes montent
dans le train

Niveau 2 : Combien y a-t-il de personnes dans le wagon?



Au 4^{ème} arrêt,
2 personnes descendent du
train et 3 autres personnes
montent dans le train

Niveau 3 : Combien y a-t-il de personnes dans le wagon?

En chemin vers l'école.



Niveau 1



Niveau 2



Niveau 3

Est-ce Loupi ou Loup qui arrivera à l'école le premier? Quel est donc le trajet le plus court (avec le moins de Kapla) ?

Des noisettes pour tous



Niveau 1

Combien de noisettes
Loupi/Loup doit-il donner aux playmobil pour qu'ils en aient tous autant?



Niveau 2

Combien de fruits?

Niveau 1



Niveau 2



Niveau 3



De combien de fruits as-tu besoin pour qu'ils en aient autant ?

Partage du trésor



Niveau 1 : Loup doit posséder 1 pièce de plus que Loupi.

Combien vont-ils recevoir de pièces d'or chacun ?



Niveau 2 : Loup doit posséder 2 pièces de plus que Loupi.

Combien vont-ils recevoir de pièces d'or chacun ?

Les animaux du zoo



Niveau 1:

Quel animal, Loup doit-il ajouter pour avoir autant de girafes que de lions?



Niveau 2:

Quel animal et combien Loupi doit-il ajouter pour avoir autant d'éléphants que de lions?



Niveau 3:

Loup compte 6 pattes et Loupi compte 10 pattes qui a raison ?



Niveau 4:

Combien, de poussins faut-il ajouter pour qu'il y ait autant de pattes de poussins que de pattes d'éléphants?

Les animaux du zoo

(la suite)



Niveau 1: Comment peut faire Loupi pour avoir plus de lions dans un enclos que dans l'autre ?



Niveau 2 : Comment peut faire Loup pour avoir deux fois plus de lions dans un enclos que dans l'autre ?

Cache-cache



Combien de doudous sont cachés derrière le rideau?



Combien de poupées sont cachées derrière le rideau?



Combien de doudous sont cachés dans le château?



Combien de doudous sont cachés dans le château?

Mesure de longueur



Un livre mesure 2 kapla.

Niveau 1 : Combien mesurent 2 livres ?

Niveau 2 : Combien mesurent 3 livres ?

Et pour moi?



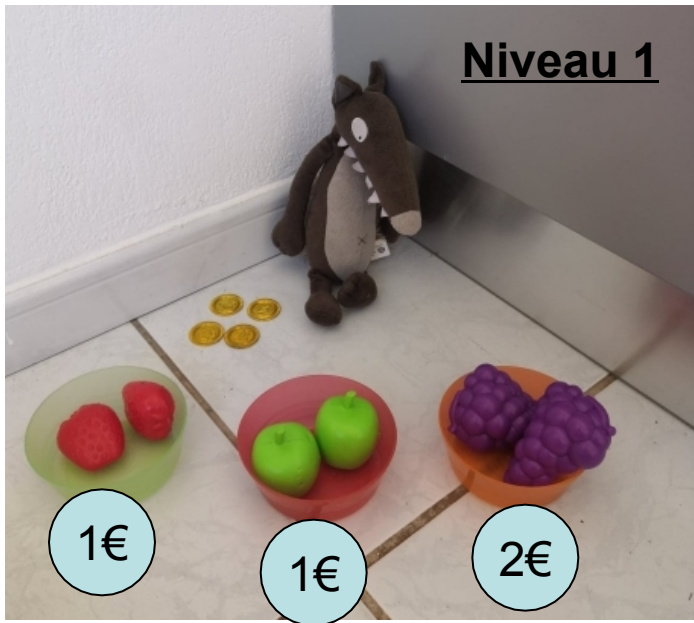
Loup a des gâteaux.

Il en mange 2 et il en donne 2 à Loupi.

Combien en reste-t-il?



Chez le marchand



Niveau 1 : Avec ses 4 pièces (1 pièce = 1 euro) Que peut acheter Loupi?

Les prix sont pour 1 fruit dans la corbeille

Niveau 2 : Chercher toutes les possibilités

Niveau 3 : Peut-t'il tout acheter ?

Dans mon panier



Dans son panier Loupi à 5 fruits: des pommes et des poires.

Il y a 3 pommes

Combien a-t-il acheté de poires ?

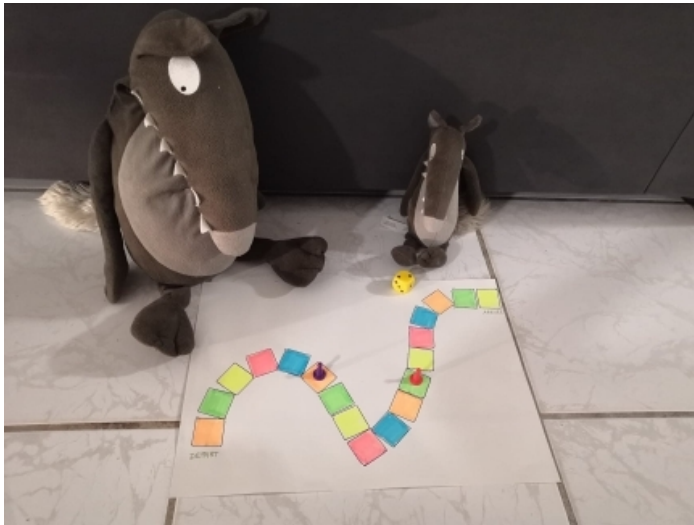


Dans son panier Loup a 10 fruits: des bananes et des kiwis.

Il y a 6 bananes.

Combien a-t-il acheté de kiwis ?

Jeu de plateau



Niveau 1 :

Avant de jouer Loup (pion violet) était sur la case bleu, combien a-t-il fait avec le dé?

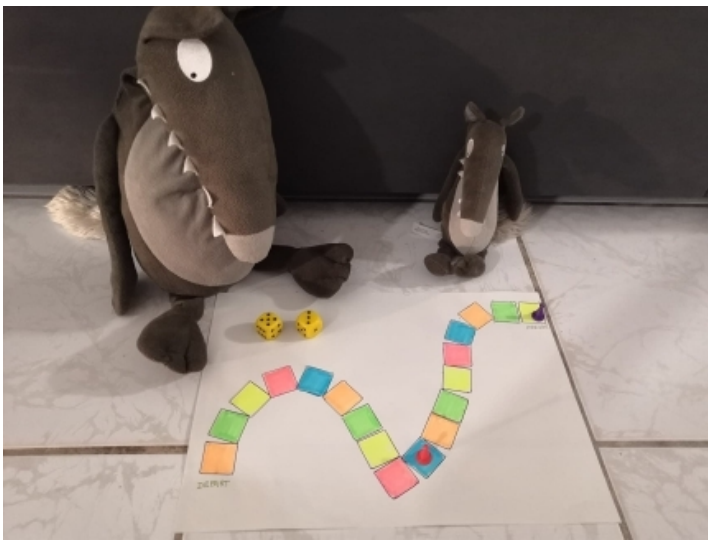
Loupi (pion rouge) a lancé le dé, sur quelle case va-t-il arriver?



Niveau 2:

Loupi a lancé 2 dès.

Est-ce qu'il arrive sur la case finale en avançant son pion rouge?



Niveau 3 : Où se trouvait Loup (pion violet) avant d'avancer son pion ?

Quels dés?



Niveau 1 : Choisis 2 dèss pour faire 3

Niveau 2 : Choisis 2 dèss pour faire 5

Niveau 3 : Choisis 2 dèss pour faire 6

Tout remplir



Quel chiffre faire avec le dé pour finir de remplir la boîte ?

Niveau 3 (avec 2 dès)