

Les défis-photos de la maternelle

Nous allons ancrer les mathématiques au réel, afin d'améliorer la compréhension en résolution de problèmes.

Ce n'est pas la réponse qui va être le plus important mais l'explication de votre enfant.
« Comment as-tu fait pour trouver ? »

Le langage oral ici est important pour expliquer les stratégies mathématiques mises en jeu et l'analyse de la photo sur des objets du quotidien.

Votre enfant va chercher, tâtonner et faire des essais de réponses. Il faut rester attentif aux cheminements, valoriser les essais et susciter des discussions.

Ces activités sont fondamentales pour donner aux enfants l'envie d'apprendre et les rendre autonomes intellectuellement.

Amusez-vous bien !

DEFI 1



Loup et Loupi ont décidé de s'amuser avec les couverts de la cuisine de maîtresse. Tu peux faire comme eux avec les couverts de ta maison et continuer leur travail en plaçant les couverts comme il faut.

Ne fais pas comme eux, prends des couteaux à bout rond!



DEFI 1

(suite)



Loup et Loupi ont décidé de s'amuser avec les couverts de la cuisine de maîtresse. Tu peux faire comme eux avec les couverts de ta maison et continuer leur travail en plaçant les couverts comme il faut.

Ne fais pas comme eux, prends des couteaux à bout rond.



DEFI 2



Niveau 1

Loupi a besoin de 3 œufs pour faire un gâteau pour maitresse Géraldine.

Y a t-il ce qu'il faut dans la boîte ?



Niveau 2

Loup a besoin de 3 œufs pour faire un gâteau pour maîtresse Géraldine.

Y a t-il ce qu'il faut dans la boîte ?

DEFI 3



a) Combien de Kapla, Loupi/Loup a-t-il utilisés pour construire sa maison ?

b) Avec sa patte, Il a retiré combien de Kapla?

c) Et maintenant, Loupi/Loup a-t-il assez de kapla pour construire sa maison?

DEFI 4



Niveau 1

De quelle couleur doit être la chaussette manquante?



Niveau 2

DEFI 5



Maîtresse
Agathe avait 6 chocolats
au début du confinement et
voilà ce qu'il reste...
Combien de chocolats,
Loupi a-t-il mangés?

DEFI 6



Aujourd'hui, Loup et Loupi ont invité maitresse à manger. Ont-ils mis la bonne quantité:

- De verres?
- d'assiettes?
- de couteaux?
- de fourchettes?

DEFI 7



Est-ce qu'il y a beaucoup ou peu d'oranges?

Est-ce qu'il y a plus de pommes que d'oranges?



Y a-t-il la même quantité de fruits dans chaque assiette?

DEFI 8



niveau 1 : Loupi a cueilli des tomates dans le jardin de maitresse. Dès qu'il en a 3, il les met dans un bol. Combien en a-t-il ramassées?

Si Loupi en mange la moitié ce midi, combien en restera t-il ce soir ?