

Grandeurs
et mesures

Défis MATHS



Dans ta chambre

Estime le temps qui passe 1

Matériel : chronomètre du smartphone

Allonge-toi sur le lit. Ferme les yeux. Un parent ou un grand, donne les tops pour 10 secondes de silence. Ecoute. Puis recommence pendant 10 secondes. Essaie de mémoriser cette durée.

Maintenant à toi! A partir du top de début d'énoncer « 20 » au bout de 20 secondes. Si vous êtes plusieurs, celui qui « 20 » le plus près de 20 secondes écoulées a gagné.

On peut recommencer plusieurs fois avant de s'approcher vraiment.



Groupe départemental de mathématiques de l'Eure <http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Espace et
géométrie

Défis MATHS



Dans la cuisine

Retrouve la salière

La salière est cachée dans un endroit de la cuisine. Place-toi à l'entrée et écoute les indications pour le retrouver.

Exemple : 1 pas en avant, 2 pas à gauche, ...

Selon l'âge, on pourra donner plusieurs consignes à la suite ou donner les ordres les uns après les autres.

Echangez les rôles.



Groupe départemental de mathématiques de l'Eure <http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Calcul

Défis MATHS



Dans la salle de bain

Brossage de dents

En te brossant les dents 2 minutes le matin et 2 minutes le soir, combien de temps passes-tu à te brosser les dents durant une semaine?



Groupe départemental de mathématiques de l'Eure <http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Calcul

Défis MATHS



Dans ta chambre

Compte tes chaussettes

Cherche dans la pièce, toutes tes paires de chaussettes. Combien as-tu de paires ? Combien cela fait-il de chaussettes ?

Si vous êtes plusieurs, vous pouvez ensuite rassembler toutes vos chaussettes et même demander celles des adultes. Ensuite, comptez à nouveau.



Groupe départemental de mathématiques de l'Eure <http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Défis MATHS



Dans la cuisine

Trouve le plus lourd

Recherche dans la cuisine au moins 3 contenants différents, entamés ou non (riz, farine, haricots, conserve...).

Maintenant, essaye de les ranger du plus lourd au plus léger en les souplant.

Tu peux vérifier en utilisant une balance de cuisine.

On peut varier la difficulté en prenant des masses plus ou moins proches.

Défis MATHS



Dans la salle
ou le salon

Compte les sièges

Dans la pièce principale, compte les sièges : chaises, fauteuils, tabourets, ...

Maintenant, trouve combien cela fait de pieds en tout. Attention, parfois, certains sièges n'ont pas le même nombre de pieds.

Ensuite, tu peux chercher dans toute ta maison.

Défis MATHS



Dans la cuisine

Les 10 fourchettes

Trouve toutes les possibilités pour répartir les 10 fourchettes dans deux assiettes.

Par exemple 2 fourchettes dans l'une et 8 dans l'autre.

Défis MATHS



Dans ta chambre

Le mois de mai du calendrier

Matériel nécessaire : un calendrier

- Devine quel est le chiffre le plus utilisé quand on lit tous les nombres de 1 à 31.

Pour vérifier, observe les nombres des jours du mois de mai sur un calendrier.

Défis MATHS



Dans la cuisine

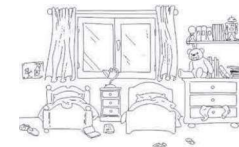
Le prix des courses

Prends deux produits qui ont été achetés cette semaine.

Estime la somme d'argent qu'il faut pour les acheter.

Retrouve le ticket de caisse et vérifie ton estimation.

Défis MATHS



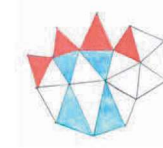
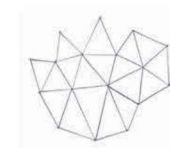
Dans ta chambre

Dessin géométrique

Matériel: une feuille de papier, une règle et des feutres ou des crayons de couleurs.

• Dessine des points au hasard sur une feuille. Relie ces points avec une règle, tu obtiendras de nombreux triangles. Colore ces triangles avec les couleurs de ton choix. Tu peux ne colorier que les triangles qui forment un animal ou un château ou un tout autre dessin...

• Accroche ce dessin dans ta chambre.



Défis MATHS



Dans la cuisine

Le nombre « 100 » caché

Matériel nécessaire : un contenant avec une étiquette par joueur (ex : bouteille de jus de fruit, bouteille d'eau, brique de lait, paquet de biscuits...)

- Trouve le premier le nombre 100 caché dans l'étiquette.