

Défis MATHS



Dans la cuisine

Devine la masse

Pour plus de réussite, commence par le défi ★ cuisine **Trouve le plus lourd**

Trouve une masse de référence de 500 grammes (par exemple une boîte de conserve ou paquet de pâtes).

Prends un autre contenant et essaye de déterminer sa masse par comparaison.

Utilise une balance pour vérifier, celui qui est le plus près a gagné.



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

Défis MATHS



Dans ta chambre

Estime le temps qui passe 2

Matériel : chronomètre du smartphone

Pour plus de réussite, commencer par le défi ★ **Estime le temps qui passe 1**

Allonge-toi sur le lit. Ferme les yeux. Un parent ou grand, donne les tops pour 20 secondes de silence. Il faut te concentrer et ressentir le temps écoulé.

Puis l'adulte te donnera un top de départ puis un top de fin. Il faudra dire combien de secondes se sont écoulées entre les deux tops. Ne pas dépasser 60 secondes. Le plus proche gagne.

On peut aussi faire la même chose en écoutant des extraits de chanson.



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

Défis MATHS



Dans la salle
ou le salon

La taille de la famille

Quelle taille mesureraient toutes les personnes de ta famille si on vous empilait debout les uns sur les autres?



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

Défis MATHS

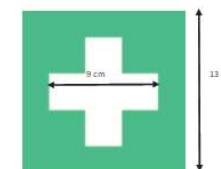


Dans la salle de bain

L'armoire à pharmacie

Matériel nécessaire: une feuille de papier, une règle graduée, une équerre et un feutre vert .

- Ton armoire à pharmacie n'a peut-être pas de signe qui l'indique clairement. Je te mets au défi de pouvoir construire le même que celui-là pour le scotcher dessus:



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

Grandeurs et mesures

Défis MATHS



Dans ta chambre

Construction

Matériel: un ou plusieurs jeu(x) de construction, une règle graduée ou un mètre.

Réalise la plus haute tour que tu peux faire avec tes jeux de construction.

Essaie d'estimer sa hauteur par rapport à ta taille (en m ou cm).
Mesure cette tour avec une règle graduée ou un mètre pour vérifier si ton estimation est proche (moins de 5cm d'écart) ou pas.

Tu peux recommencer avec plusieurs tours jusqu'à la réussite.



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

Calcul

Défis MATHS



Dans la cuisine

Le prix des courses

Prends cinq 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.



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

Grandeurs et Mesures

Défis MATHS



Dans la salle de bain

Brossage de dents 3

Tu te brosses les dents matin et soir pendant 2 minutes.

Au bout de combien de jours auras-tu passé une heure à te laver les dents?



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

Grandeurs et mesures

Défis MATHS



Dans la salle ou le salon

La durée de mon repas

Matériel : montre ou horloge

Note l'heure du début de ton repas.

Note l'heure de la fin de ton repas.

➤ Calcule la durée totale de ton repas.



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

Défis MATHS



Dans ta chambre

Heures de sommeil (2)

Indique l'heure à laquelle tu te couches ce soir sur une feuille de papier.

Demain matin au lever, sur cette même feuille, indique l'heure qu'il est à ton réveil.

Calcule le temps que tu as passé au lit.

Renouvelle ce défi tous les soirs, et calcule le temps que tu as passé au lit cette semaine.

Défis MATHS



Dans la salle de bain

La serviette de bain

Matériel nécessaire : serviette de bain de forme rectangulaire, règle graduée ou ruban de couture.

- Mesure les côtés de ta serviette de bain.
- Ensuite, calcule le périmètre de cette serviette.