

# Suivi à la maison

Activités mathématiques



4<sup>e</sup> année

Mesure

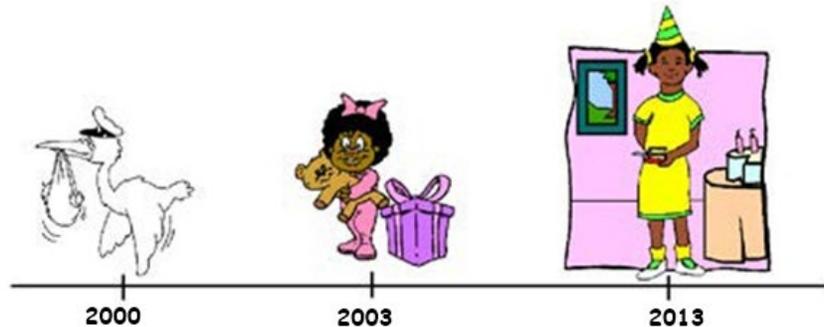
Chronologie personnelle

Les mesures des tables trouvées chez vous

# Chronologie personnelle

Aider votre enfant à créer une ligne du temps personnel.

1. Quand votre enfant a-t-il appris à marcher ?
2. Quand votre enfant a-t-il appris à parler ?
3. Quels ont été trois événements familiaux importants et quand ont-ils eu lieu ?
4. Quels ont été trois événements mondiaux significatifs survenus au cours de la première décennie de votre enfant et quand ont-ils eu lieu ?



Des lignes du temps aident à mesurer le temps écoulé.

## À discuter

- Comment avez-vous décidé où placer les événements sur votre ligne du temps ?

# Les mesures des tables trouvées chez vous

## Partie A :

Demander à votre enfant de :

1. Prédire quelle table rectangulaire chez vous a la plus grande surface de table.
2. Prédire quelle table rectangulaire chez vous a le plus petit périmètre de surface de table.
3. Estimer les longueurs et les largeurs de chaque surface de table. Enregistrer les mesures dans le tableau ci-joint.
4. Estimer l'aire de la surface de table et enregistrer la mesure dans le tableau.
5. Estimer le périmètre de surface de table et enregistrer la mesure dans le tableau.

## Partie B :

Demander à votre enfant de :

6. Mesurer la longueur et la largeur de la table et enregistrer les mesures dans le tableau.
7. Calculer l'aire de chaque surface de table et enregistrer la mesure dans le tableau.
8. Calculer le périmètre de chaque surface de table et enregistrer la mesure dans le tableau.
9. Trouver le périmètre et l'aire de deux autres tables rectangulaires (si possible) et enregistrer les mesures dans le tableau.

Le périmètre est une mesure de longueur du contour d'une figure plane fermée.



L'aire est une mesure qui représente la surface plane fermée en unités carrées.

Les rectangles avec la plus grande surface sont des carrés.

## À discuter

- Dans quelle mesure vos prédictions étaient-elles proches ?
- En quoi la table avec l'aire la plus grande et la table avec le périmètre le plus grand sont-elles identiques ou différentes ?

# Les mesures des tables trouvées chez vous



## Partie A : les mesures estimées

Table	Longueur	Largeur	Périmètre	Aire
1				
2				

Je prédis que la table \_\_\_\_\_ a le plus petit périmètre de surface de table.

Je prédis que la table \_\_\_\_\_ a la plus grande aire de surface de table.

## Partie B : les mesures calculées

Table	Longueur	Largeur	Périmètre	Aire
1				
2				
3				
4				

La table avec l'aire la plus grande de surface de table est \_\_\_\_\_.

La table avec le périmètre le plus petit de surface de table est \_\_\_\_\_.