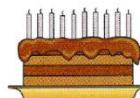


## Découverte

Lis ces bulles.



Il faut 15 minutes pour préparer le gâteau et  $\frac{1}{2}$  h pour le cuire.



Il te faut alors 1 heure.

Combien faut-il de minutes à Théo pour préparer le gâteau ? Léa a-t-elle raison ? Explique sur ton cahier.

---

Observe les ingrédients nécessaires pour faire le cocktail des îles.

**Cocktail des îles**

$\frac{1}{4}$ L de jus d'ananas	
$\frac{1}{2}$ L de jus de goyave	
$\frac{1}{10}$ L de jus de mangue	

Rappelle-toi :

$$1 \text{ L} = 100 \text{ cL}$$

Ecris, en cL, les quantités de chaque ingrédient du cocktail.

**MES 8**

## Fractions et mesures dans la vie courante

Pour lire une recette par exemple, on rencontre des fractions.

Retiens :

<b>Les masses</b>	<b>Les distances</b>
$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$	$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$
$\frac{1}{2} \text{ kg} = 500 \text{ g}$	$\frac{1}{2} \text{ km} = 500 \text{ m}$
$\frac{1}{4} \text{ kg} = 250 \text{ g}$	$\frac{1}{4} \text{ km} = 250 \text{ m}$
<b>Les heures</b>	<b>Les volumes</b>
$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$	$1 \text{ L} = 100 \text{ cL}$
$\frac{1}{2} \text{ h} = 30 \text{ min}$	$\frac{1}{2} \text{ L} = 50 \text{ cL}$
$\frac{1}{4} \text{ h} = 15 \text{ min}$	$\frac{1}{4} \text{ L} = 25 \text{ cL}$
	$\frac{1}{10} \text{ L} = 10 \text{ cL}$

### Exercice N°1

Recopie et complète

$$1 \text{ m} = \dots \text{ cm} \text{ donc } \frac{1}{2} \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ L} = \dots \text{ cL} \text{ donc } \frac{1}{2} \text{ L} = \dots \text{ cL}$$

$$1 \text{ km} = \dots \text{ m} \text{ donc } \frac{1}{2} \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$1 \text{ kg} = \dots \text{ g} \text{ donc } \frac{1}{2} \text{ kg} = \dots \text{ g}$$

$$1 \text{ m} = \dots \text{ cm} \text{ donc } \frac{1}{4} \text{ m} = \dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ L} = \dots \text{ cL} \text{ donc } \frac{1}{4} \text{ L} = \dots \text{ cL}$$

$$1 \text{ km} = \dots \text{ m} \text{ donc } \frac{1}{4} \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$1 \text{ kg} = \dots \text{ g} \text{ donc } \frac{1}{4} \text{ kg} = \dots \text{ g}$$

$$\frac{1}{2} \text{ h} = \dots \text{ min} \qquad \frac{1}{4} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

$$\frac{3}{4} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

### Exercice N°2

Quel est le parking le plus proche : le parking de la mairie ou celui de la Poste ?

