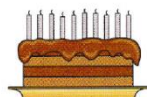


Découverte

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 L = 100 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 :

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

Exercice N°1

Recopie et complète

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Exercice N°2

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

