

## Correction CM2

### Mesure de longueur

Résoudre ce problème : au choix, selon votre envie, exercice 1 ou 2

#### **Avec ton tableau de conversion**

**Exercice 1** : Théo se rend chez sa grand-mère à Bordeaux.

Il prend le train à Niort jusqu'à Poitiers (750 hm).

Puis, il prend un autre train de Poitiers à Bordeaux (228 km).

Quelle distance parcourt-il pour se rendre chez sa grand-mère ? (en hm puis en km)

#### **SCHEMA-CALCUL-PHRASE REPONSE**

The diagram shows a horizontal line representing a path from Niort to Bordeaux, with a stop at Poitiers. The distance from Niort to Poitiers is labeled as 750 hm, and the distance from Poitiers to Bordeaux is labeled as 228 km. Below the diagram is a handwritten addition table for converting the distances to kilometers.

	km	hm	dam	m
	75	0		
+	228	0		
	303	0		

Il parcourt 303 km.

**Exercice 2 :** Théo se rend chez sa grand-mère qui habite à Toulouse.

Il se rend d'Echiré à la gare de Niort en bus (900 dam) puis il prend le TER jusqu'à Poitiers (750 hm).

Ensuite, il emprunte le TGV jusqu'à Bordeaux (228 km) où il prend une correspondance jusqu'à Toulouse (2440 hm).

Quelle distance parcourt-il pour se rendre chez sa grand-mère ? (en dam puis en km)

**SCHEMA-CALCUL-PHRASE REPONSE**

The diagram shows a horizontal line representing a route with five stations: Echiré, Niort, Poitiers, Bordeaux, and Toulouse. The distances between stations are: Echiré to Niort (900 dam), Niort to Poitiers (750 hm), Poitiers to Bordeaux (228 km), and Bordeaux to Toulouse (2440 hm).

	km	hm	dam	m
	7 5	0	0	
+	9	0	0	
+	2 2 8	0	0	
+	2 4 4	0	0	
	5 5 6	0	0	

Il parcourt 55 600 dam ou 556 km.

# Vocabulaire

Colorie l'intrus dans chaque famille de mots.

inhabité	habiter	vite	le vitrier
un habit	un habitant	la vitre	un vitrail
une habitation		des vitrines	

du vin	vingt	rire	souriant	la terre	terrien
une vigne	un vignoble	risible	un sourire	un terrier	terrestre
un vigneron		rigoureux		la terreur	enterrer

<u>Famille 1</u>	<u>Famille 2</u>	<u>Famille 3</u>	<u>Famille 4</u>
lire	consolider	clarifier	gouter
relire	solide	l'éclairage	ragout
lisiblement	solidité	éclairer	dégoutant
lecture	solidifier	clair	du gout
illisible	solidement	clairière	avant-gout
lectrice	consolidation	clairement	

## **Correction lecture documentaire**

1- Pourquoi faut-il éviter de mettre des produits chimiques dans son jardin ?

**Car les oiseaux les mangent et c'est mauvais pour leur santé.**

2- Qu'est-ce qu'une friche ?

**Un endroit où on laisse les plantes pousser librement.**

3- Quel est l'intérêt de garder un endroit de friche dans son jardin ?

**Cet endroit est une source de nourriture importante pour les oiseaux.**

4- A quoi peut servir un point d'eau dans le jardin, pour les oiseaux ?

**Il peut leur servir pour se baigner et pour boire.**

5- Comment laisser des niches aux oiseaux dans le jardin ?

**On peut laisser des troncs d'arbres morts, des bûches ou des tas de pierres.**

6- Recopie le proverbe

**« La terre n'est pas un don de nos parents. Ce sont nos enfants qui nous la prêtent. »**

## Correction sciences

### On observe que :

On ne peut pas dissoudre tout le sel et le sucre que l'on veut.

L'eau contenant le sucre change de couleur, elle devient jaune translucide, elle semble plus épaisse. Cela fait du sirop.

Si l'on met trop de sel, il reste des petits morceaux de sel dans le fond du contenant.

### Trace écrite :

#### Peut-on dissoudre tout le sel et le sucre que l'on veut dans l'eau ?

On ne peut pas dissoudre tout le sel ou le sucre que l'on veut dans l'eau. Il y a une limite à partir de laquelle l'eau se charge en sel ou en sucre : on dit que la solution est **saturée**.

Le sel et le sucre n'ont pas la même limite de **saturation** :

- le sel ne se dissout plus dans l'eau à partir de **35 g par 100 ml d'eau**.
- le sucre ne se dissout plus dans l'eau à partir de **190 g par 100 ml d'eau**.