

# SCIENCES

**Un four à micro-ondes réchauffe la nourriture :**

- A. en faisant vibrer les molécules d'eau de la nourriture.**
- B. en faisant vibrer très vite la nourriture.**
- C. en produisant de la chaleur.**

# MONDE

**Parmi ces trois langues,  
laquelle est la plus parlée  
dans le monde ?**

- A. Le français
- B. L'allemand
- C. L'espagnol

**CALCUL MENTAL** *(n'oublie pas que pour chaque calcul même si la formulation n'est pas la même, le calcul lui reste le même)*

a.  $80 : 5 = 16$

b.  $120 : 5 = 24$

c. le cinquième de 350 = 70

d.  $230 : 5 = 46$

e.  $1/5$  de 140 = 28

f.  $75 : 5 = 15$

g.  $115 : 5 = 23$

h. le cinquième de 205 = 41

i. 20% de 1 000 = 200

j.  $500 : 5 = 100$

## ● Problèmes



1. Une compagnie aérienne propose pour les familles nombreuses : « Aller et retour Paris-Budapest, 930 euros pour 5 personnes. »

Quel est le coût pour une personne ? **186 euros**

2. L'engin non habité de fabrication humaine qui est allé le plus vite est la sonde Hélios 2. Elle a dépassé les 200 000 km/h. (252 292 km/h, en 1970)

Cette vitesse est 5 fois supérieure à celle des astronautes les plus rapides. (Apollo 10 autour de la Terre en 1960 à 39 896 km/h)

Quel est le record de vitesse d'un vol habité ? **environ 40 000 km/h**

3. En jouant au Loto, 5 amis ont gagné ensemble 1 100 €.

Chacun recevra environ : 400 €, 200 € ou 120 € ? **environ 200 euros**

ANGLAIS - Les pièces de la maison séance 3

1) RETROUVE LES 9 DIFFÉRENCES



Look at the pictures. Circle nine differences.



Same Different

bathroom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kitchen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
parents' bedroom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Same Different

children's bedroom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
living room	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observe l'exemple et continue:

Where is the table? The table is in the kitchen  
 Where is the bathtub? The bathtub is in the bathroom  
 Where is the bed? The bed is in the bedroom  
 Where is the fridge? The fridge is in the kitchen

2) ÉCRIS LE NOM DE LA PIÈCE OÙ SE TROUVENT GÉNÉRALEMENT LES OBJETS

bathroom bedroom  
kitchen living room



Where is the table?

The table is in the kitchen.



table   
 kitchen

couch   
 Living room

bathub   
 bathroom

pillow   
 bed room

bed   
 bed room

lamp   
 bed room

fridge   
 Kitchen

sink   
 bathroom

Where is the couch? The couch is in the living room.  
 Where is the pillow? The pillow is in the bedroom.  
 Where is the lamp? The lamp is in the bedroom.  
 Where is the sink? The sink is in the bathroom.

COLORIE LES MOTS DE LA BONNE COULEUR :  
Coup de 200 Le lit est orange, il faut donc colorier le mot BED  
en orange.



kitchen

bedroom

bathroom

living room

table sink fridge

swing

lamp

bed

pillow

couch

bathtub



# Le développement des animaux

Au cours de leur vie, les animaux comme tous les êtres vivants, subissent des modifications : ils se développent, grandissent et grossissent. Mais, selon les animaux, les modes de développement peuvent être différents.

Certains se développent sous forme d'un foetus et naissent sous la forme d'un jeune. Ils possèdent une croissance continue et un développement direct comme chez les mammifères. Le jeune ressemble à ses parents et en grandissant il devient capable de se reproduire

D'autres animaux se développent sous forme de larve. Ils présentent une croissance discontinue et un développement indirect comme chez les insectes ou la grenouille. La larve subit des transformations importantes appelées métamorphoses

Complète la leçon avec les mots suivants:

*métamorphoses - développement indirect -  
reproduire - parents - larve - croissance continue -  
un développement direct - croissance discontinue -*

# Les objets techniques : besoins, fonctions, évolutions



Cite les objets naturels :

arbre - coquillage - pierre

Cite les objets techniques :

fourchette - robot - gomme

Quelle est la différence entre un objet technique et un objet naturel ?

Un objet est dit "naturel" lorsqu'il n'a pas été modifié par l'Homme.  
Un objet "technique", au contraire, a été réalisé ou modifié par l'Homme.

La fonction d'usage d'un objet technique correspond à l'action attendue (à quoi il sert). Classe dans le tableau ces objets techniques en fonction de leur usage:  
rollers - plaque de cuisson - train - barbecue - console - autocar - journal -  
trottinette - avion - radio - micro onde - tablette - télévision - voiture - smartphone.

Fonctions d'usage	Se déplacer	Se divertir, communiquer	Chauffer
Objets	rollers	smartphone	plaque de cuisson
	autocar	console	barbecue
	trottinette	journal	micro onde
	avion	radio	
	voiture	tablette	
	train	télévision	

Pour chaque objet technique, indique le besoin auquel il répond.



nettoyer



donner l'heure



protéger



se déplacer



écrire



protéger



éclairer



voir