

## Mardi 31 mars, Tuesday 31<sup>th</sup> March

### Français / Grammaire :

le n°2 p 147

**2** ★ Recopie ces phrases et entoure les mots de liaison ou la ponctuation qui séparent les propositions indépendantes.

- Le vent souffle toujours **mais** je dois partir.
- Tu n'as pas le choix **;** fais tes devoirs !
- Les deux amies bavardent souvent **et** agacent leur professeur.
- Je connais par cœur le chemin de la gare, je ne risque pas de me tromper.
- Cette maison est agréable **;** elle est très vaste.

le n°5 p 147

**5** ★★ Réécris et transforme ces phrases en les reliant avec des mots de liaison.

Ex. : Le chat se réveille. Il s'étire.

→ Le chat se réveille **et** s'étire.

- Prends ton parapluie. Il pleut. Prends ton parapluie **car** il pleut.
- Martin a désobéi. Il sera puni. Martin a désobéi **donc** il est puni.
- Mélange les œufs avec la farine. Ajoute le lait. Mélange les œufs avec la farine **puis** ajoute du lait.
- Pierre est venu me rendre visite. J'étais absent. Pierre est venu me rendre visite **mais** j'étais absent.

### Mathématiques :



**DEFI 3** Sois le / la plus rapide ! Effectue cette suite de calcul. Le premier à avoir terminé a gagné. Attention, il ne faut pas avoir commis la moindre erreur.

$$28 + 487 \times 3 - 7 + 4 : 4 + 0,5 = 386$$

$$12\ 000\ 000 : 6\ 000 \times 2 - 4000 = 0$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55$$

$$8 \times 75 \times 320 : 4000 + 2 \times 200 = 10\ 000$$

$$3,245 + 5,5 + 7,6 - 8,4 \times 200 = 1589$$

**DEFI 4** Résous les énigmes suivantes en utilisant ta calculatrice.

Trouve le plus grand résultat possible en appuyant uniquement sur 5 touches.

$$9 \times 99 =$$

$$= 891$$

Trouve le plus petit résultat possible en appuyant uniquement sur 5 touches (hors 0)

$$1 : 99 =$$

$$= 0,01$$

Trouve le plus grand résultat possible en appuyant uniquement sur 1 et sur des opérations.

$$11 + 1 =$$

$$= 12$$

Trouve le nombre 101 en appuyant uniquement sur 5 touches.

$$99 + 2 =$$

$$= 101$$



Géographie : Se déplacer au quotidien en France

Fiche 3 : Se déplacer dans un espace rural en France

Les commerces ont tous fini par disparaître. En 1990, c'est l'école qui elle aussi a fini par fermer, plus aucun enfant n'y était inscrit. Puis en 2000, ce fut au tour de la poste. Aujourd'hui, courses, médecin, travail, tout se déroule en dehors du village.

Il faut prendre sa voiture pour la moindre activité. Les huit écoliers de Castelmoron vont désormais à l'école dans les communes voisines, à une dizaine de kilomètres. La maternité la plus proche est située à plus de 40 minutes de route (Marmande à 42 km). Quant aux hôpitaux, universités ou administrations, il faut aller encore plus loin, jusqu'à Bordeaux (à 80 km) ou Bergerac (à 56 km) à plus d'une heure de voiture.

Doc. 1 : Les habitants de Castelmoron-d'Albret

1. Où se situe le village de Castelmoron-d'Albret ?

- Nord-est                       Sud-est  
 Nord-ouest                     Sud-ouest



D'après le texte, à combien de kilomètres le village de Castelmoron-d'Albret se trouve-t-il de Bordeaux ?

80 km

2. Le village de Castelmoron-d'Albret possède-t-il actuellement :

- une école  oui  non                      • une poste  oui  non  
• des commerces  oui  non                      • un médecin  oui  non

Souligne dans le texte la phrase montrant que la voiture est indispensable pour vivre à Castelmoron-d'Albret.

3. Indique à combien de kilomètres environ de Castelmoron se trouvent : • la maternité : 42 km

- les écoles primaires : une dizaine de km                      • l'hôpital le plus proche : 56 km

Ils se sont éloignés de leur lieu de travail car ils rêvaient d'une belle maison et d'un grand jardin. Les Vivien, qui ont deux enfants, décident de s'installer aux Ormes-sur-Voulzie, un village de 900 habitants situé à 13 kilomètres de Provins. Tous les matins, Christel et Jean-Yves Vivien quittent leur village à 6 h 45 pour rejoindre Boissy-Saint-Léger et Sucy-en-Brie. Le soir, ils sont de retour à 18 h 45 après une heure de trajet. Ils font 160 kilomètres de voiture par jour, soit près de 40 000 kilomètres par an. Les Vivien font tous les mois quatre pleins à 80 euros, ce qui représente un budget mensuel de 320 euros.

Doc. 2 : La famille Vivien habite aux Ormes-sur-Voulzie.

4. Pourquoi la famille Vivien a-t-elle décidé de s'installer dans un village de campagne ?

Pour avoir une belle maison et un grand jardin, la tranquillité.

5. Donne au moins deux inconvénients causés par ce choix.

La fatigue, le coût des déplacements.

6. Quels sont les problèmes rencontrés par les habitants des villages lorsqu'ils n'ont pas accès à des moyens de transport rapides et modernes ? Coche les réponses qui te paraissent les plus justes.

- L'isolement de leur village     un accès difficile aux écoles     un accès difficile aux bibliothèques  
 un accès difficile aux soins et hôpitaux     un accès difficile à l'emploi     La nécessité d'acheter une voiture

7. Ces trois documents présentent différentes solutions pour que les habitants des campagnes utilisent moins souvent leur voiture. Donne un nom à chaque solution en choisissant parmi les propositions : Le télétravail - le covoiturage - les points multiservices.



8. D'après toi, quels sont les avantages du covoiturage pour les habitants des campagnes ?

Economiser les frais de transport, limiter la pollution, rencontrer des personnes.

9. Pourquoi le télétravail et les points multiservices permettent-ils de limiter les déplacements ?

Le télétravail permet de rester à la maison et les points multiservices permettent de disposer, dans un même commerce, de plusieurs services différents.