

## Conjugaison

### Utiliser l'imparfait et le passé composé

#### Groupes 1

1) Recopie le texte, encadre en rouge les verbes à l'imparfait et en vert les verbes au passé composé.

Le jour de la rentrée, il pleuvait. J'ai pris mon imperméable, j'ai chaussé mes bottes et je suis sorti. Les copains m'attendaient à l'arrêt du bus. Nous avons retrouvé nos habitudes, nous étions contents.

2) Choisis les verbes qui conviennent et recopie le texte dans ton cahier.

Un habitant de Grambois âgé de 88 ans ne répondait pas au téléphone depuis plusieurs jours. Inquiète, sa famille a alerté les pompiers. Ils sont entrés chez le vieil homme qui dormait profondément ! Son téléphone était en panne.

#### Groupes 2 et 3

1) Recopie le texte, encadre en rouge les verbes à l'imparfait et en vert les verbes au passé composé.

La nuit tombait, je lisais un roman passionnant. J'ai lu jusqu'à minuit. Je m'endormais quand j'ai entendu des pas. C'était Maman. Elle a vu un filet de lumière sous la porte et elle est entrée.

2) Choisis les verbes qui conviennent et recopie les phrases dans ton cahier.

Le cambrioleur sortait du jardin quand la police est arrivée.  
Le Président discutait avec son conseiller quand l'avion s'est posé.  
Un spectacle se déroulait lorsque le plafond s'est effondré.

## Lecture suivie

### Le Monde d'En Haut

#### Chapitre 13

- Dans quelle sorte d'endroit Élodie fuit-elle ?

Élodie fuit dans une sorte de tunnel étroit creusé dans la terre, il y fait très sombre.

- Quel est l'objet qui fait de la lumière ?

L'objet qui fait de la lumière au bout du tunnel, est une lampe à pétrole ou une lampe à huile.

- Où arrive-t-elle à la fin du chapitre, à ton avis ?

Elle arrive à la surface de la Terre, à l'air libre.

#### Lire les chapitres 14 et 15

- Fais la liste des choses qu'Élodie découvre et qui n'existent pas à Suburba.

la lampe à pétrole, un léger souffle d'air, un chien, un homme de taille gigantesque, le bois, le soleil, les montagnes, de la terre

- Comment Pasteur voit-il les gens d'en bas ?

Pour Pasteur, les gens d'en bas, sont des personnes bien compliquées et peu sympathiques. Ces gens-là sont armés, casqués, bottés, habillés comme des cosmonautes et bardés d'instruments de mesure.

- Que s'est-il passé en 2028 ?

En 2028, un réacteur géant s'est fissuré et des tonnes de produits radioactifs se sont répandues dans l'atmosphère, déclenchant une gigantesque panique. Les survivants de cette grande pollution sont partis s'installer dans le Monde Souterrain. C'est la Colonisation du Monde Souterrain.

### Calcul rapide

A. Complète pour obtenir 1.

$$0,2 + 0,8 = 1 \quad 0,7 + 0,3 = 1 \quad 0,9 + 0,1 = 1 \quad 0,5 + 0,5 = 1 \quad 0,4 + 0,6 = 1$$
$$0,75 + 0,25 = 1 \quad 0,23 + 0,77 = 1 \quad 0,61 + 0,39 = 1 \quad 0,55 + 0,45 = 1 \quad 0,99 + 0,01 = 1$$

B. Calcule le plus vite possible. Petite astuce, tu peux faire les calculs dans l'ordre de ton choix !

$$2 \times 4 \times 5 = (2 \times 4) \times 5 = 2 \times (4 \times 5) = 8 \times 5 = 2 \times 20 = 40$$

$$2 \times 3 \times 4 = 6 \times 4 \text{ ou } 2 \times 12 = 24$$

$$2 \times 3 \times 5 = 6 \times 5 \text{ ou } 2 \times 15 = 30$$

$$3 \times 3 \times 8 = 9 \times 8 \text{ ou } 3 \times 24 = 72$$

$$3 \times 3 \times 3 = 9 \times 3 = 27$$

$$3 \times 2 \times 8 = 6 \times 8 \text{ ou } 3 \times 16 = 42$$

$$4 \times 2 \times 8 = 8 \times 8 \text{ ou } 4 \times 16 = 64$$

$$2 \times 5 \times 9 = 10 \times 9 \text{ ou } 2 \times 45 = 90$$

$$9 \times 3 \times 2 = 27 \times 2 \text{ ou } 9 \times 6 = 54$$

$$8 \times 2 \times 5 = 16 \times 5 \text{ ou } 8 \times 10 = 80$$

$$8 \times 5 \times 4 = 40 \times 4 \text{ ou } 8 \times 20 = 160$$

C. Problèmes

Fatou court 5 km en 30 minutes.

**Combien de temps mettra-t-elle à parcourir 20 km ?**

$$5\text{km} \rightarrow 30 \text{ minutes}$$

$$20 \text{ km} = 4 \times 5 \text{ km}$$

$$30 \times 4 = 120 \quad 120 \text{ minutes} = 2 \text{ heures}$$

Elle mettra, 2 heures pour parcourir 20 km.

Elsa vend des cartes postales. 20 cartes lui rapportent 5 €.

**Combien de cartes devra-t-elle vendre pour gagner 45 € ?**

$$20 \text{ cartes} \rightarrow 5 \text{ €}$$

$$45 \text{ €} = 9 \times 5 \text{ €}$$

$$9 \times 20 = 180$$

Elle devra vendre 180 cartes pour gagner 45 €.

### Multiplier un nombre décimal par un nombre entier

4) Calcule avec la méthode de ton choix (en ligne ou posé) :

$$16,5 \times 4 = (10 \times 4) + (6 \times 4) + (0,5 \times 4) = 40 + 24 + 2,0 = 68,0 = 68$$

$$16,5 \times 40 = 16,5 \times 4 \times 10 = 68 \times 10 = 680$$

$$0,307 \times 6 = \quad 306 \times 6 = (300 \times 6) + (6 \times 6) = 1\,806 \quad 0,307 \times 6 = 1,806$$

$$0,307 \times 600 = 0,307 \times 6 \times 100 = 1,806 \times 100 = 180,6$$

$$7,548 \times 8 = 60,384$$

$$\begin{array}{r} 7,548 \\ \times \quad 8 \\ \hline 60,384 \end{array}$$

$$7,548 \times 80 = 7,548 \times 8 \times 10 = 60,384 \times 10 = 603,84$$

### 5) Problème :

un croissant coûte 0,85 €

Quel est le prix de :

- 60 croissants ?

$$0,85 \times 60 = \quad 85 \times 6 = 510 \quad 0,85 \times 6 = 5,10 \quad 0,85 \times 60 = 51$$

60 croissants coûtent 51 €.

- 100 croissants ?

$$0,85 \times 100 = 85$$

100 croissants coûtent 85 €.

- 106 croissants ?

$$0,85 \times 106 = (0,85 \times 100) + (0,85 \times 6) = 85 + 5,10 = 90,10$$

106 croissants coûtent 90,10 €.