

MÉMO : Le futur

Le **futur** exprime une **action** qui se déroulera **plus tard**. Pour trouver un verbe conjugué au futur, **tu peux commencer ta phrase par « demain ... ».**

Au futur, **les terminaisons sont toujours les mêmes**, pour tous les verbes :

Le « **r** » est **la marque du futur**.

Pour conjuguer un verbe au futur, **tu peux recopier son infinitif jusqu'au dernier « r » et ajouter la terminaison**. (Il y a bien sûr des verbes irréguliers que l'on apprendra plus tard)

je, j'	rai
tu	ras
il, elle, on	ra
nous	rons
vous	rez
ils, elles	ront

	Chanter	Finir	Prendre
Je	chanterai	finirai	prendrai
Tu	chanteras	finiras	prendras
Il, elle, on	chantera	finira	prendra
Nous	chanterons	finirons	prendrons
Vous	chanterez	finirez	prendrez
Ils, elles	chanteront	finiront	prendront

Conjugue au futur les verbes entre parenthèse :

Tu (laver) les carottes et je les (éplucher).

Nous (garder) nos billets d'entrée à Touroparc, en souvenir !

Vous (imaginer) une suite à cette histoire.

Les maçons (mélanger) le sable, le ciment et l'eau.

Sarah (emprunter) le passage souterrain par sécurité.

Le bébé (empiler) les cubes.

À l'aide de ce questionnaire, vous (tester) nos connaissances.

Nous ne (dépenser) pas dix euros pour acheter ce jeu.

Les visiteurs ne (toucher) pas les objets exposés au musée.

Tu (partager) la tarte en huit morceaux.

Les touristes (louer) un pédalo sur le lac d'Annecy.

Je n'..... (échapper) pas à la séance de relaxation.

Noé (saler) beaucoup trop ses frites.

Ma mère (veiller) assez tard.

Mathématiques / Fiche 15

MÉMO : Les masses → Gramme, Kilogramme, Tonne

- Le gramme (g) est l'unité de mesure de masses.
→ 1 gramme, c'est la masse d'un trombone.
- Le kilogramme (kg) est l'unité de masses 1 000 fois plus grande que le gramme (g).
→ 1 kilogramme, c'est la masse d'un paquet de farine. $1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$
- La tonne (T) est l'unité de masses 1 000 fois plus grande que le kilogramme (kg).
→ 1 tonne, c'est la masse d'une petite voiture. $1 \text{ T} = 1\,000 \text{ kg}$

1 – Calcule la masse totale en kg et g, puis en g :

$$3 \text{ kg} + 1 \text{ kg} + 200 \text{ g} + 500 \text{ g} = \dots \text{kg} \dots \text{g} = \dots \text{g}$$

$$500 \text{ g} + 50 \text{ g} + 100 \text{ g} + 2 \text{ kg} = \dots \text{kg} \dots \text{g} = \dots \text{g}$$

$$600 \text{ g} + 300 \text{ g} + 100 \text{ g} + 2 \text{ kg} = \dots \text{kg} \dots \text{g} = \dots \text{g}$$

$$1 \text{ kg} + 200 \text{ g} + 200 \text{ g} + 400 \text{ g} = \dots \text{kg} \dots \text{g} = \dots \text{g}$$

2 – Encadre entre deux nombres entiers de kg les plus proches.

$$\dots \text{kg} < 4\,500 \text{ g} < \dots \text{kg} \quad \dots \text{kg} < 7\,200 \text{ g} < \dots \text{kg}$$

3 – Range les masses dans l'ordre croissant :

$$1 \text{ kg} / 800 \text{ g} / 4 \text{ kg} / 95 \text{ g} / 4 \text{ T} \rightarrow \dots$$

4 - Complète avec la bonne unité : g , kg , T

un poulet rôti : 1

une voiture : 1

une chaise : 10

une tondeuse à gazon : 35

une baguette de pain : 250

une paire de chaussure : 600

une punaise : 1

une coccinelle : 2

5 - Complète :

$$2\,000 \text{ g} = \dots \text{kg}$$

$$8 \text{ T} = \dots \text{kg}$$

$$6\,000 \text{ kg} = \dots \text{T}$$

$$5 \text{ kg} = \dots \text{g}$$

$$2\,500 \text{ g} = \dots \text{kg} \dots \text{g}$$

$$6 \text{ kg } 800 \text{ g} = \dots \text{g}$$

$$7\,050 \text{ kg} = \dots \text{T} \dots \text{kg}$$

$$7 \text{ T } 20 \text{ kg} = \dots \text{kg}$$

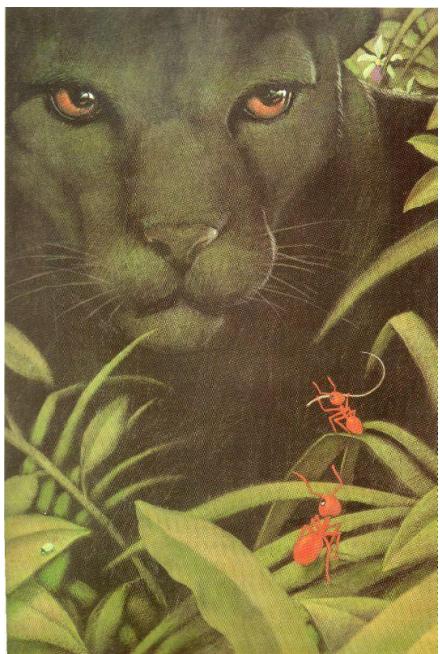
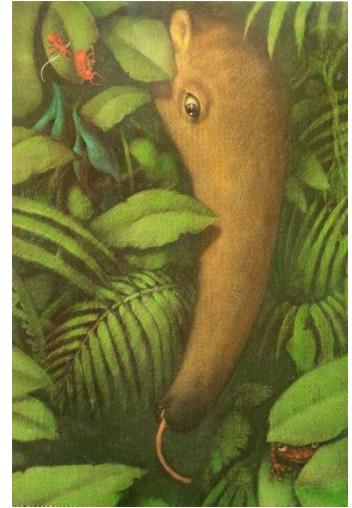
$$4\,500 \text{ g} = \dots \text{kg} \dots \text{g}$$



Elie et moi allons donc au « Bar des pucerons » pour poser quelques questions.

Toutes les fourmis rouges qui s'y trouvent sont persuadées que ce sont les fourmis noires qui ont fait le coup. Merci les gars, mais ce serait un peu trop simple. Ces fourmis-là ne voient pas plus loin que le bout de leurs antennes et puis on ne leur connaît pas d'autres poils que celui qu'elles ont dans la patte.

Après un petit verre pour nous donner du courage, nous allons rendre visite, un peu à reculons, à notre ennemi juré, Edouard, le tamanoir. L'entrevue est courte car sa langue est longue... Nous avons juste le temps de nous esquiver et de conclure que ses poils n'ont vraiment rien à voir avec le nôtre.



Sur la route qui nous mène chez les rats, nous croisons la panthère noire qui, comme son nom l'indique, n'a aucun poil de couleur claire. Ça ne peut donc être elle. Elle passe son chemin sans même nous adresser le regard chavirant dont elle a le secret, et ignore souverainement les questions d'Elie. Voilà certainement l'animal le plus fier de la forêt!

Elie m'apprend que les plus grandes familles de puces se battent pour vivre sur son dos. Seules les puces de haute lignée ont le privilège de loger dans son soyeux pelage noir. Les autres se contentent qui d'un cochon, qui d'un rat et finalement se retrouvent dans le ventre de la panthère.

Nous arrivons justement à l'entrée des galeries des rats. Un boa splendide s'en échappe. Nous restons un moment émerveillés par les magnifiques dessins qui forment ses écailles. Tout le monde sait que les serpents n'ont pas de poils... Mais Elie m'affirme qu'une légende indienne parle d'un serpent à plumes. Il m'énerve quand il étale sa science! Nous attendons que son long corps ait fini de défiler devant nous pour nous introduire dans le souterrain. Le terrier est vide.

Le boa vient de dévorer toute la famille des rats, et des poils qui gisent sur le sol sont beaucoup plus courts que le nôtre.