

Plan de révision 17

Semaine du 18 janvier au 22 janvier 2016



Étude de la langue : conjugaison

1 Réécris chaque phrase au passé composé.

- a. Sophie descend en récréation. → **Sophie est descendue en récréation.**
- b. Je sors dans la cour. → **Je suis sorti dans la cour.**
- c. Elles arrivent à 15 heures. → **Elles sont arrivées à 15 heures.**
- d. Nous venons déjeuner. → **Nous sommes venus déjeuner.**
- e. Vous sortez tous les week-ends. → **Vous êtes sortis tous les week-ends.**

2 Conjugue au passé composé les verbes entre parenthèses.

Les enfants (*apprendre*) **ont appris** de vieilles chansons françaises.

Nous (*diminuer*) **avons diminué** les doses de sucre et de sel dans la nourriture.

(*remplir*) **As-tu rempli** les gourdes pour la randonnée ?

Ce cycliste (*souffrir*) **a beaucoup souffert** dans la montée du col du Galibier.

J' (*répandre*) **ai répandu** du compost dans le jardin pour préparer les semis.

Vous n' (*cueillir*) **avez pas cueilli** beaucoup de cerises.

3 Conjugue les verbes entre parenthèses au passé composé.

Les pompiers (*parvenir*) **sont parvenus** à éteindre l'incendie.

Mes grands-parents (*connaître*) **ont connu** la dure période de la Seconde Guerre mondiale.

Mon copain Yacine (*rester*) **est resté** au lit toute la semaine avec une grippe.

Les ouvriers (*repeindre*) **ont repeint** toute la salle de séjour.

Nous (*suivre*) **avons suivi** un guide pour la visite du château de Chambord.

Mme Duval (*surprendre*) **a surpris** un homme étrange dans l'escalier.



Calcul mental

4 Calcule.

$$25 : 3 = 8 \text{ r } : 1$$

$$38 : 7 = 5 \text{ r } : 3$$

$$22 : 3 = 7 \text{ r } : 1$$

$$33 : 4 = 8 \text{ r } : 1$$

$$49 : 5 = 9 \text{ r } : 4$$

$$68 : 9 = 7 \text{ r } : 5$$

$39 : 7 = 5 \text{ r } 4$

$46 : 8 = 5 \text{ r } 6$

$92 : 8 = 11 \text{ r } 4$

$21 : 4 = 5 \text{ r } 1$

$66 : 7 = 9 \text{ r } 3$

$51 : 7 = 7 \text{ r } 2$

$58 : 3 = 19 \text{ r } 2$

$63 : 6 = 10 \text{ r } 3$

$84 : 6 = 14 \text{ r } 0$

$52 : 9 = 5 \text{ r } 7$

$74 : 7 = 10 \text{ r } 4$

$91 : 6 = 15 \text{ r } 1$



Grandeurs et mesure

5 Résous les problèmes suivants :

➔ **Problème n°1** : Un film débute à 20h45 et se termine à 23h03.

Quelle est la durée de ce film en heures et minutes.

$23\text{h}03 - 20\text{h}45 = 2\text{h}18 \quad \text{Le film a duré } \underline{2\text{h}18}.$

➔ **Problème n°2** : Louis XIV est né en 1638 et mort en 1715.

Quel âge avait-il à sa mort ?

$1\ 715 - 1\ 638 = 77 \quad \text{Louis XIV est mort à } \underline{77 \text{ ans}}.$

➔ **Problème n°3** : Un CD audio dure en moyenne 60 minutes.

Si on écoute 4 CD audio, combien d'heures de musique aura-t-on entendu ?

$4 \times 60 = 240 \text{ min} \quad 240 \text{ min} = 4 \text{ h} \quad \text{On aura écouté } \underline{4 \text{ heures}} \text{ de musique.}$

➔ **Problème n°4** : Pour aller à l'école, Théo part de chez lui à 7h55. Il a 13 minutes de chemin.

À quelle heure arrive-t-il à l'école ?

$7\text{h}55 + 0\text{h}13 = 8\text{h}08 \quad \text{Il arrive à l'école à } \underline{8\text{h}08}.$

➔ **Problème n°5** : Alice, Théo, Leïla et Youssef ont rendez-vous à quatre heures de l'après-midi. Théo arrive 2 minutes en avance, Leïla arrive à quatre heures moins le quart, Youssef arrive 12 minutes après Leïla et Alice arrive 6 minutes après Théo.

À quelle heure se retrouvent-ils tous les quatre ?

$\text{Théo} = 15\text{h}58 \quad \text{Leïla} = 15\text{h}45 \quad \text{Youssef} = 15\text{h}57 \quad \text{Alice} = 16\text{h}04$

Les quatre amis se retrouveront tous à 16h04.

➔ **Problème n°6** : Un bateau part de Marseille à 19 heures et arrive à Bastia le lendemain à 7 heures.

Quelle est la durée de la traversée ?

$19 \text{ h pour aller à } 24 \text{ h} = 5 \text{ heures} \quad 00 \text{ h pour aller à } 7 \text{ h} = 7 \text{ heures} \quad 5\text{h} + 7\text{h} = 12 \text{ h}$

La durée de la traversée est de 12 heures.

➔ **Problème n°7** : Pour transporter des marchandises de la ville du Havre à Paris, une péniche met 40 heures. Une péniche est partie du Havre le 9 janvier 2016 à 10h30.

Quel jour et quelle heure est-elle arrivée à Paris ?

$\text{Du } 9/01 \text{ au } 10/01 \text{ à } 10\text{h}30 = 24 \text{ heures}$

Le 10/01 de 10h30 à minuit = 13h30

$24h + 13h30 = 37h30$

Reste 2h30 pour arriver à 40 heures

La péniche arrivera à Paris le 11 janvier à 2h30.