

**Consigne 1 :** Prends le calendrier français et réponds aux questions.

1. Combien y a-t-il de semaines dans le mois de février 2030 ? **4 semaines.**
2. Quel est le mois qui a le moins de jours ? **février.**
3. Dans une année, combien y a-t-il de mois de 31 jours ? **7.**
4. Dans une année, combien y a-t-il de mois de 30 jours ? **4.**
5. Combien y a-t-il de jours dans l'année 2030 ? **365.**  
Comment le calcules-tu ?  **$28 + (31 \times 7) + (30 \times 4) = 365.$**
6. L'été commence le 21 juin et se termine le 21 septembre. Combien de jours dure-t-il ? **13 semaines donc 91 jours.**
7. Le 28 août est un mercredi. Quelles étaient les dates des 4 mercredis précédents ? **21, 14, 7 août et 31 juillet.** Peux-tu trouver ces dates sans regarder le calendrier ? **en faisant -7 à chaque fois.**
8. Le 14 février est un jeudi. Quelles seront les dates des 4 jeudis suivants ? **21, 28 février puis 7 et 14 mars.** Peux-tu trouver ces dates sans regarder le calendrier ? **en faisant +7 à chaque fois.**
9. Combien y a-t-il de jours entre un mardi et le mardi de la semaine suivante ? **7**

**Devinettes : Quel mois suis-je ?**

10. Je suis le mois du printemps : **mars.**
11. Je suis le mois des crêpes et de la chandeleur : **février.**
12. Je suis le mois de la rentrée des classes et de l'automne : **septembre.**
13. Je suis le mois du muguet et de la fête du Travail : **mai.**
14. Je suis le mois où on fait des poissons et des blagues : **avril.**

**Consigne 2 :** Prends le calendrier chinois et réponds aux questions.

1. Quel est l'animal qui est arrivé juste avant le chien ? **le coq.**
2. Quelle est l'année qui suit l'année du buffle ? **le tigre.**
3. Quel est le signe d'une personne qui est née le 1<sup>er</sup> janvier 2020 ? **le cochon.**
4. Quelles sont les années qui correspondent au singe ? **1980, 1992, 2004, 2016 et 2028.**
5. Après ces années, quand tombera une nouvelle fois l'année du singe ? **2040** Comment le calcules-tu ? **en faisant + 12.**
6. Quelles sont les 2 années du singe précédentes ? **1968, 1956.** Comment le calcules-tu ? **en faisant - 12 à chaque fois.**
7. 2005 était l'année du coq. Quelle est l'année du rat la plus proche ? **2008.** Comment le calcules-tu ? **+1, +1 et +1.**
8. 2027 sera l'année de la chèvre. Quelle est l'année du rat la plus proche ? **2032** Comment le calcules-tu ? **de 2020 à 2027 il y a 7 ans alors que de 2027 à 2032 il n'y a que 5 ans.**

**Devinettes : combien de jours dans une année ?**

9. **Combien y a-t-il de jours dans l'année du chien de 2030 ? 354 jours.**  
*Pour t'aider : Quand commence l'année 2030 **03/02/2030** et quand finit-elle **23/01/2031** ? L'année du chien de 2030 est-elle plus longue ou plus courte que l'année 2030 du calendrier grégorien ? **plus courte de 11 jours car 354 jours dans le calendrier chinois et 365 jours dans le calendrier grégorien.***
10. **Combien y a-t-il de jours dans l'année du serpent de 2025 ? 384 jours.**  
*Pour t'aider : Quand commence l'année 2025 **29/01/25** et quand finit-elle **17/02/2026** ? Puisqu'il y a 365 jours du 29 janvier 2025 au 29 janvier 2026, l'année du serpent de 2025 est-elle plus longue ou plus courte que l'année 2025 du calendrier grégorien ? **plus longue car il faut rajouter 19 jours (pour aller du 29 janvier au 17 février 2026).***