

Nom : .....

Classe : .....<sup>ème</sup> .....

Prénom : .....

**Concours n°4**  
**Exposition « Histoire du temps »**  
**du mardi 21 janvier au jeudi 6 février 2014**

**1. Qu'est-ce que l'aurore, le zénith et le crépuscule ? (panneau n°3)**

Aurore : \_\_\_\_\_

Zénith : \_\_\_\_\_

Crépuscule : \_\_\_\_\_

**2. Quand il est 10 h à Paris, quelle heure est-il :**

à Madrid (en Espagne) : \_\_\_\_ h

à Rio de Janeiro (au Brésil) : \_\_\_\_ h

à Londres (en Angleterre) : \_\_\_\_ h

**3. Nos ancêtres ont observé plusieurs phénomènes qui se répètent avec régularité : (panneau n°2)**

- \_\_\_\_\_

- les phases de la lune

- \_\_\_\_\_

**4. Qu'est-ce que le clepsydre ? (panneau n°4)** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**5. Qui a établi la théorie de la relativité en 1905, suggérant que le temps n'était pas fixe ?**

\_\_\_\_\_

**6. Qui a inventé le cadran solaire ? (panneau n°3)** \_\_\_\_\_

**7. Quand apparaissent les premières horloges ?** \_\_\_\_\_

**8. De quand date l'invention du sablier ?** \_\_\_\_\_

9. Qui a écrit : « Rien ne sert de courir, il faut partir à point » ?

---

10. Qu'est-ce qu'une année bissextile ?

---

11. Qui a instauré le calendrier Julien en 46 av. J-C ?

---

12. Qui a quatre pattes le matin, deux à midi et trois le soir ?

---

13. Qui a écrit : « Le temps révèle tout : c'est un bavard qui parle sans être interrogé » ?

---

14. De quand date la première montre ?

---

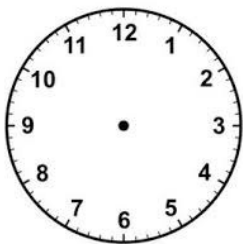
15. Comment s'appelle le calendrier que nous utilisons aujourd'hui ? (panneau n°6)

---

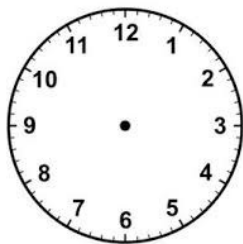
16. Combien de temps le calendrier républicain, né de la Révolution française) a-t-il été expérimenté avant d'être abandonné ?

---

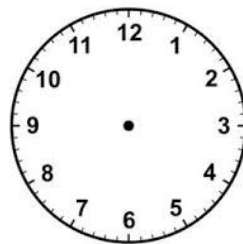
17. À toi de dessiner les aiguilles (aiguille des minutes en vert, aiguille des heures en rouge) !



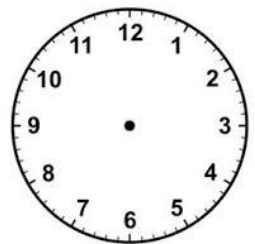
It's two o'clock



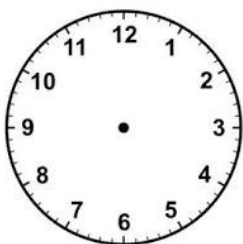
It's half past twelve



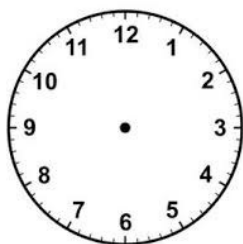
It's a quarter to ten



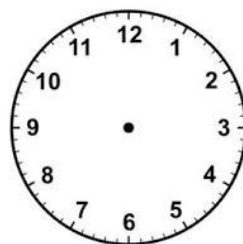
It's five o'clock



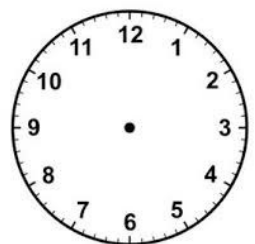
It's ten minutes to one



It's a quarter past three



It's a quarter to three



It's half past five