



MATHebdo

Semaine 32 – CE1/CE2

DU NOUVEAU

1. La cuisine symphonique. L'Orchestre National de France comprend 114 musiciens qui jouent de différents instruments. Il y a 8 percussions, 69 cordes et des vents. **Combien y a-t-il d'instruments à vent ?**

2. Musique classique. Connais-tu **Erik Satie** ? Ce fut un compositeur de musique classique français. Il a exercé son activité de 1887 à 1923. **Combien d'années a-t-il composé de la musique classique ?**

ENTRAINEMENT

3. Radio MATHebdo. (à faire en ligne)

4. L'accordéon. Instrument roi du bal musette, l'accordéon demande de 50 à 350 heures de fabrication. **Si un ouvrier travaille 7 heures par jour, combien de jours faut-il pour fabriquer un accordéon ?**

5. The Beatles. Le 11 février 1963, les Beatles enregistrent leur 1er album lors d'un "marathon" de **585 minutes** dans les studios d'Abbey Road en Angleterre.

- **Pourquoi parle-t-on d'un "marathon" ?**
- **Combien d'heures a duré cet enregistrement ?**

6. "Prends". 1 000 élèves de l'Académie de Poitiers se sont réunis à distance en septembre 2020 pour réaliser une rentrée en musique autour de la chanson "Prends !". **Si on suppose qu'il y a 24 élèves environ par classe, combien de classes ont participé environ ?**

7. The Music Day with James. Listen to the music (on line). Which number do you hear in the song ?

GEOMETRIE

8. Une portée de musique.

Voici une portée de musique : elle est composée de 5 droites parallèles. Sur la portée, on peut écrire de la musique.



Sauras-tu reconnaître les droites parallèles ?



9. La symétrie dansée.

Vivre les mathématiques avec le corps !

En binôme, enchaînez des mouvements en symétrie.

Gardez une trace sous forme de photos ou d'une vidéo !

REMUE-MENINGE – La fête de la musique.

Pour la fête de la musique, Pauline a accroché 40 ballons, des rouges et des verts. Il y a 10 ballons rouges de plus que de ballons verts.

(CE2 : Pauline a accroché 70 ou 100 ballons)

Combien y a-t-il de ballons verts ?

MATHS Alors ! Rythmes et mathématiques

Les mathématiques sont partout ! Regarde cette petite vidéo :

Rythme 1 <https://video.toutatice.fr/video/3670-ostinato-1/>

Voici sa partition et son codage mathématique :



Pulsation	●		●		●		●	
Mains Clap			■				■	
Pieds	■			■	■			

A toi de jouer !