

CASSE LA PIÑATA!

Votre professeur d'espagnol souhaite organiser une piñata pour que les élèves découvrent cette tradition mexicaine. Il a accroché une piñata en classe mais il ne vous donne pas le bâton pour la casser. Tout d'abord, vous devez trouver le mot secret qui ouvre un cadenas pour récupérer le bâton afin que vous puissiez casser la piñata et découvrir ce qu'elle contient.



Vous avez 40 minutes pour résoudre les énigmes et ouvrir la serrure.

Le groupe qui termine premier remportera une récompense!

Bonne chance!

**Le travail d'équipe est un élément clé de cette activité.
La résolution des énigmes nécessite la coordination de chaque membre de l'équipe.**

Voici une fiche de travail avec les 6 énigmes que vous devez résoudre. Trouvez la solution aux énigmes et scannez le code QR avec l'application Mirage Make. Vous entrez la réponse pour obtenir les 6 lettres du mot secret. Formez le mot secret et le porte parole du groupe vient au bureau du professeur pour voir si vous avez le bon mot.

Téléchargez Mirage Make pour Android



téléchargez Mirage Make pour IOS



TOP CHRONO!

Tic, tac...



Énigme 1

Votre professeur veut faire une piñata. Elle doit acheter la piñata, des bonbons et un déguisement. Après ses courses, elle décide d'aller prendre un chocolat avec des churros mais, malheureusement, elle renverse du chocolat sur le ticket de caisse et ne voit plus le total.

Aidez-la à calculer combien elle a payé.

Exemple 50 € 20



Énigme 2

Raul aime participer aux processions de Noël mais, aujourd'hui, il est malade et ne peut pas y aller. Ce n'est ni le lendemain du lundi ni la veille du jeudi. Demain, ce ne sera pas dimanche. Hier, ce n'était pas dimanche. Après-demain ne sera pas samedi. Avant-hier, ce n'était pas mercredi.

Quel jour sommes-nous?

Répondre en majuscules



Énigme 3

Guillermo Ruiz est un Mexicain qui vit à Paris pour son travail mais, chaque année, il revient au Mexique en décembre pour passer Noël avec sa famille.

Sachant:

- La France est en avance de 7 heures sur Mexico, District fédéral, Mexique,
- que la vitesse moyenne de l'avion est de 0,61Mach,
- qu'un mach = 1224 km / h,
- que la distance parcourue par l'avion entre les aéroports de Paris et de Mexico est de 11013 km.
- et que l'avion décolle 20 minutes après le début de l'embarquement,

A quelle heure Guillermo atterrira-t-il à Mexico?

Arrondissez l'heure à la minute.

Exemple: 15h37min



Énigme 4

Demain, tu dois être devant la cathédrale à neuf heures pour préparer la procession du soir. Tu aimes arriver un peu plus tôt (à neuf heures moins le quart) pour parler avec tes amis. Tu y vas en bus.

- Tu mets 45 minutes pour prendre une douche et t'habiller.
- tu prends ton petit déjeuner en 20 minutes.
- L'arrêt de bus est à 13 minutes à pied de ton domicile.
- Le bus passe toutes les 7 minutes (8h00, 8h07, 8h14, etc.) et met 13 minutes pour arriver.
- La cathédrale est à 4 minutes à pied de l'arrêt de bus.

À quelle heure dois-tu te lever?

Exemple: 5H45



Énigme 5

Monsieur et Madame Martinez ont quatre enfants. Alfonso, Bruno, Carlos et Daniel. Bruno est né avant Alfonso. Daniel est plus âgé que Carlos. Daniel est né après Bruno. Alfonso est plus jeune que Daniel.

Lequel des enfants est l'aîné ?

Répondre en majuscules



Énigme 6

Une mère et son fils font une piñata pour les fêtes de Noël. Pour la décorer, la maman demande à son fils de réaliser des bandes de 2 cm par 100 cm. Pour ce faire, elle lui donne une feuille de 10 cm × 100 cm. L'enfant met 20 secondes pour couper une bande.

Combien de temps faut-il à l'enfant pour couper toute sa feuille en bandes?

Exemple: 2min30s

