

15 — 21
mars 2021

Semaine des
mathématiques

Mathématiques
et société



Scanner le QR code
pour répondre

La société martiniquaise

ÉNIGME JOUR 2 : Zannanna sik sosé dan miel

Trouve le prix de ces fruits :



$$\text{Pineapple} + \text{Pineapple} + \text{Pineapple} = 12$$

$$\text{Bananas} + \text{Bananas} - \text{Pineapple} = 5$$

$$\text{Bananas} + \text{Oranges} + \text{Orange} = 7$$



Scanner le QR code
pour répondre

La société martiniquaise

ÉNIGME JOUR 3 : Fèt Lanmanten, woulé sèbi !

À la fête patronale, 2 amis jouent aux dés.

Règles du jeu de « Sèbi »



On lance deux dés simultanément.

Le premier lancer est gagnant si la somme des dés est égale à 7 ou 11 ou si on obtient un double 5.

Le premier lancer est perdant si la somme des dés est égale à 2 ou 3.

Si on n'a ni perdu ni gagné, on relance jusqu'à ce qu'on refasse le même total qu'au 1er lancer mais si on fait 7 on perd.

Calculer la probabilité de gagner au 1er lancer.



Scanner le QR code pour répondre

La société martiniquaise

ÉNIGME JOUR 4 : Koté ou ka rété?

Marco, Ti-Jean, Anne et Julie sont 4 amis habitant dans différentes communes de la Martinique : Fort-de France, Prêcheur, Sainte-Marie et Saint-Joseph.



A l'aide des informations suivantes, **identifier la commune de chacun.**

- Jean n'habite pas dans une commune portant le nom d'un saint.
- Celui qui habite à Fort-de-France est une fille.
- Les deux filles habitent dans des communes voisines.
- Jean et Julie ont vue sur la côte Caraïbe.

	Foyalais	Samaritain	Joséphin	Préchotin
Marco				
Jean				
Annie				
Julie				



Scanner le QR code
pour répondre

La société martiniquaise

ÉNIGME JOUR 5 : Lafèt bòd-lanmè

À l'occasion de la fête patronale, une course de gommier est organisée.



Lors de la régates de gommier, le vainqueur arrive à 12h 27min 38s.

Le 3^{ème} à franchir la ligne, arrive à 12h 33min 7s

Le 2^{ème} arrivé 1min 25s après le 1^{er}, écope d'une pénalité de 4min pour refus de priorité à la bouée.

Le classement sera-t-il modifié ?