

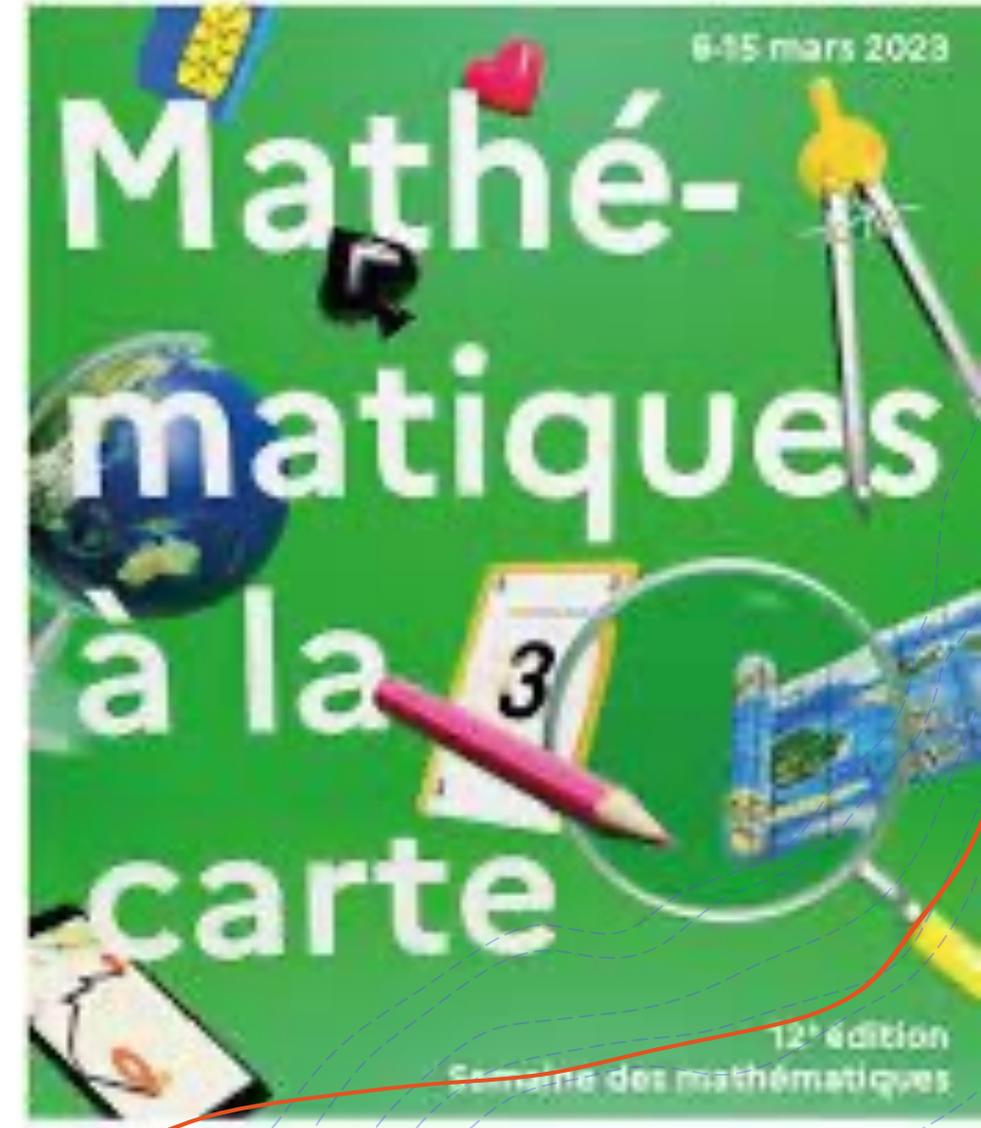


# 1 énigme à résoudre par jour

Réponse à écrire sur un petit papier avec nom, prénom, matière. Papier à donner à ton/ta professeur(e) de mathématiques préféré(e) ou à mettre dans la boîte « réponse énigme » en salle des profs avant 15h. Les trois meilleurs seront récompensés ;)



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE



# Lundi: C'est la fin des vacances... envoie *une carte postale*



+ Trouve l'intrus parmi ces cartes postales en justifiant ton choix.



a)  
Poisson  
coffre



b)  
Banga  
en  
constru  
ction



c)  
Hommes  
jouant  
au  
domino

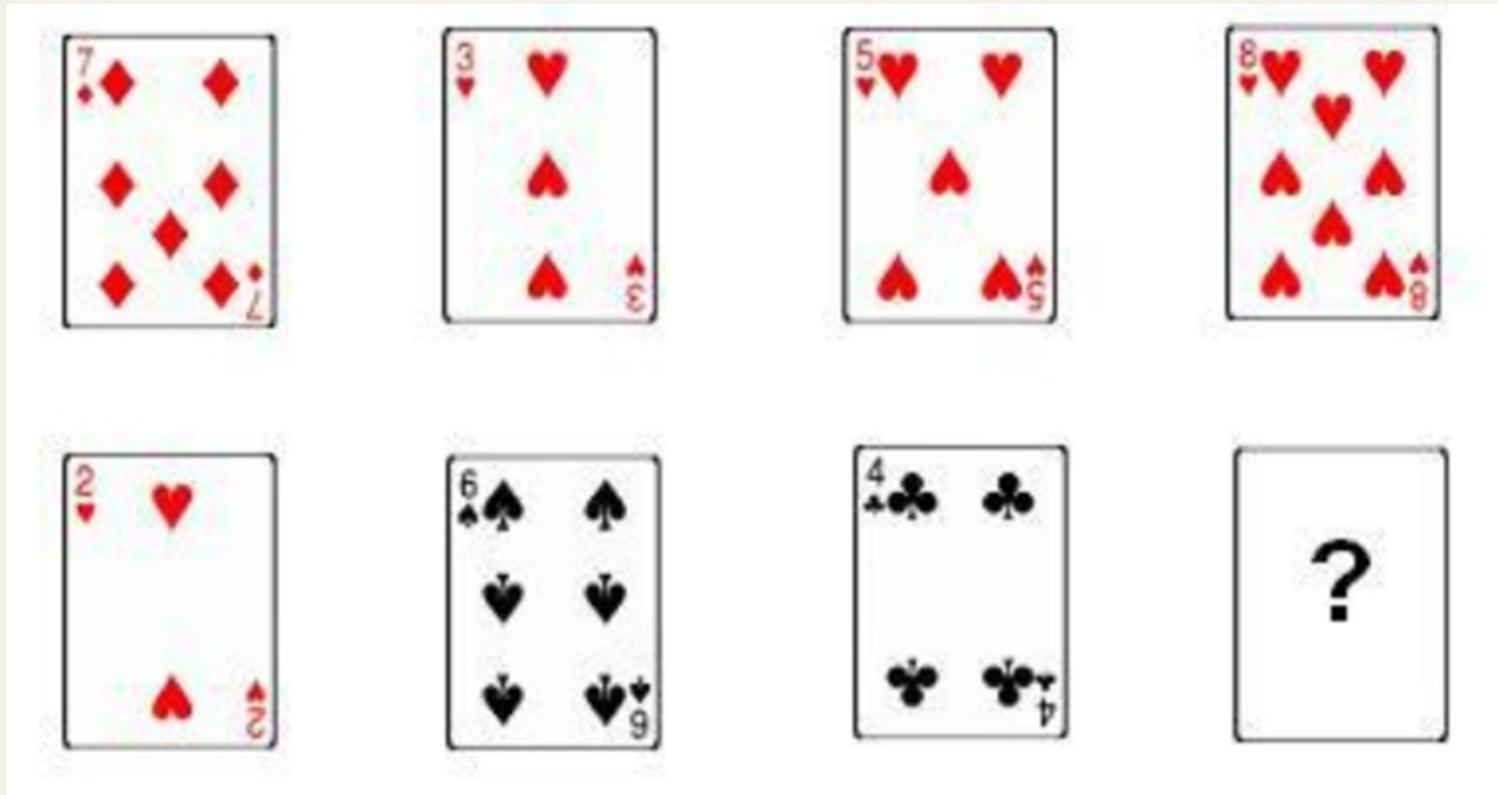


d)  
Vue  
depuis la  
pointe  
d'handrema



# Mardi: À toi de jouer avec les *cartes*

+ Trouve la carte manquante. On justifiera son choix.





# Mercredi: Drôle de journée sur la *planète* terre.



+ Un chasseur tombe nez à nez avec un ours. Il le tue. Sur ce, il décide de marcher pendant 10 km vers le sud, ensuite il va 10 km vers l'ouest pour finalement remonter de 10 km vers le nord. Là il retrouve l'ours qu'il a tué précédemment. De quelle couleur est l'ours?





# Jeudi: Comment payer avec le code de *carte bleu* oublié ?!!

- + Trouver le code de la carte bleue, sachant que :
  - la somme de ses 4 chiffres est 13,
  - le chiffre des milliers est 2 fois plus grand que celui des unités,
  - le chiffre des centaines est 3 fois plus grand que celui des dizaines.



# Vendredi: Problème sur la *carte de menu* de mama brochetti

+ En une semaine mama brochetti vend 450 portions pour 1 025€. En sachant qu'une portion de brochettes lui coûte 1,5€, une portion d'accompagnement 0,5€ et qu'elle vend 25% de portion de brochettes en plus par rapport aux portions d'accompagnement;

**aider la mama à compléter le prix sur sa carte de menu.**

Toute trace de recherche sera prise en compte. Plusieurs réponses sont possibles (1pt par réponse juste).

