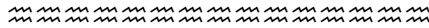




Mission laïque française

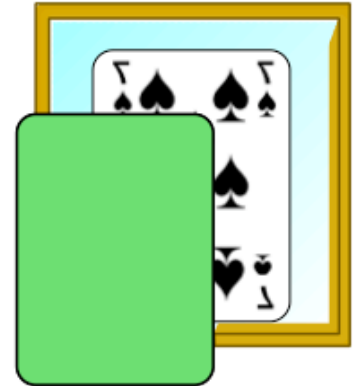
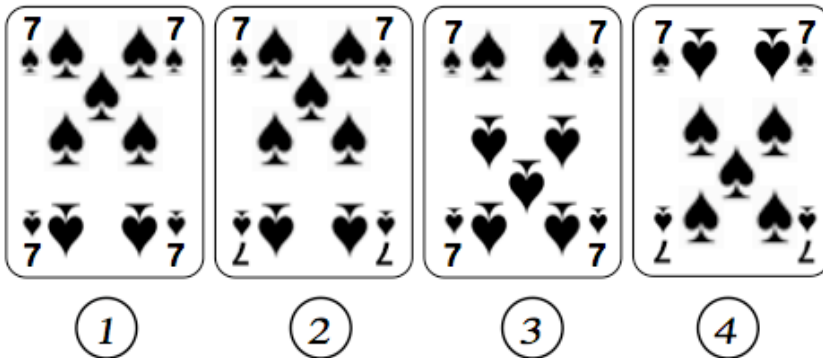
Rallye Mathématique 2010-2011

Epreuve 3 : mardi 7 juin 2011



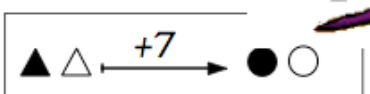
1) Le 7 de pique (10 points)

A laquelle de ces quatre cartes correspond le reflet que l'on voit dans le miroir ?

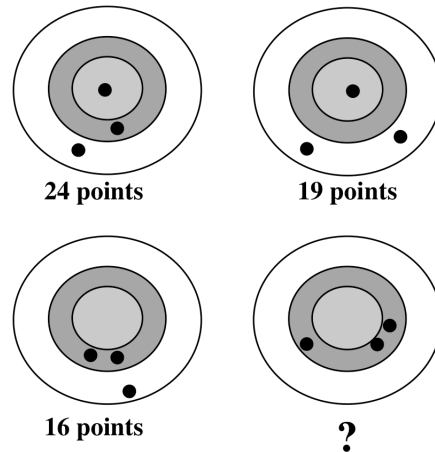


2) Symbolique (15 points)

Symbolus le magicien a modifié les 10 chiffres de notre système de numération : il a choisi un symbole pour chaque chiffre. Pour découvrir la clé du code, il nous indique quelques nombres qui ont entre eux, une différence de 7 :



3) Les cibles (15 points)

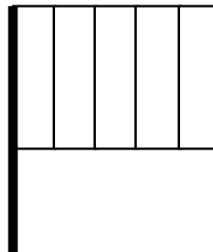


❖ Quel est le nombre de points marqués dans la dernière cible ?

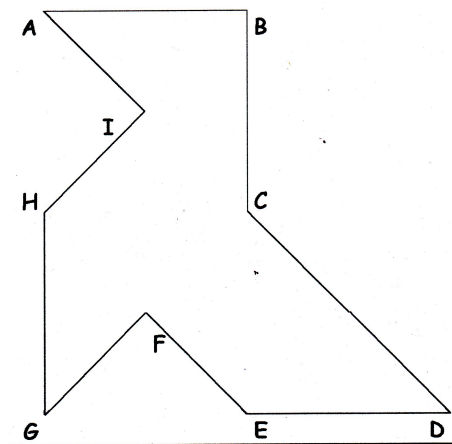
4) A vos crayons (10 points)

Colorie ce drapeau sachant que :

- chaque bande est de couleur différente
- le blanc n'est ni à côté du bleu, ni à côté du rouge, ni à côté du vert
- Le jaune n'est ni à côté du bleu, ni à côté du vert
- Le bleu et le rouge ne se touchent pas
- Le vert est à gauche du rouge

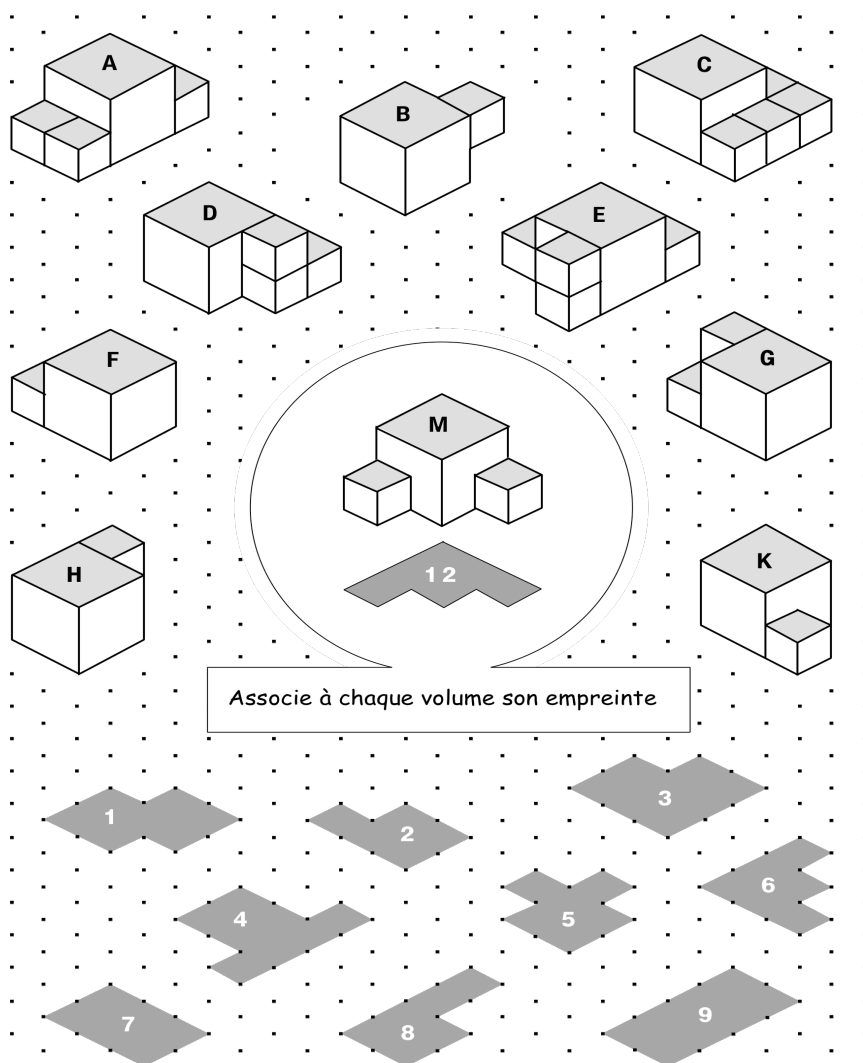


5) La cocotte (20 points)



En traçant des segments à la règle,
partage cette cocotte en 4 triangles.
Donne le nom des segments tracés.

6) Des cubes (15 points)



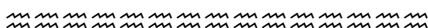


Mission laïque française

Rallye Mathématique 2010-2011

Epreuve 2 : Mardi 7 juin 2011

Feuille des résultats proposés



Code de la classe : _____.

Ecrire bien lisiblement et assez gros afin qu'il n'y ait pas d'ambiguïté sur les réponses.

	Case à cocher si le problème a été choisi	Les CM2 doivent répondre à 4 problèmes. Les CM1 doivent répondre à 3 problèmes.
Problème n° 1		C'est la carte n°
Problème n° 2		▲ = ■ = △ = □ = ● = ◇ = ◆ = ◐ = ○ = ◑ =
Problème n° 3		La cible marque :point(s).
Problème n° 4		Ecris les couleurs dans l'ordre : /...../..... /...../
Problème n° 5		Noms des segments :
Problème n° 6		A : F : B : G : C : H : D : K : E :