École : .....

Enseignant(e) : .....

Nom du groupe : .....

DEFI MATHS 2026-2027

Coopérons dès l'École

ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE CREUSE

Problème n° .....

PS - MS Première manche

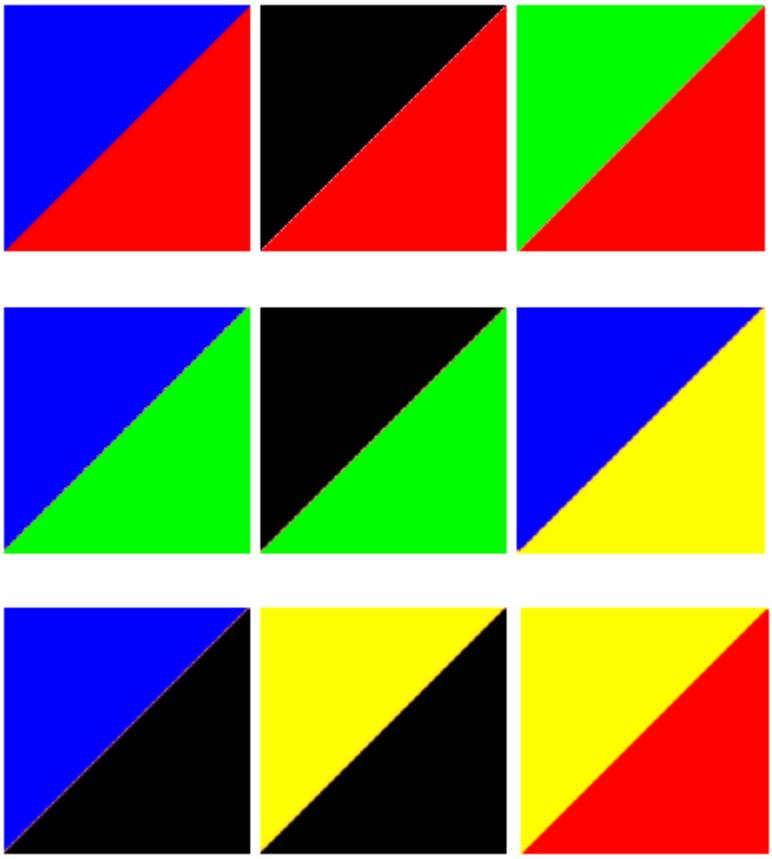
Problème 1 : le jeu de cartes

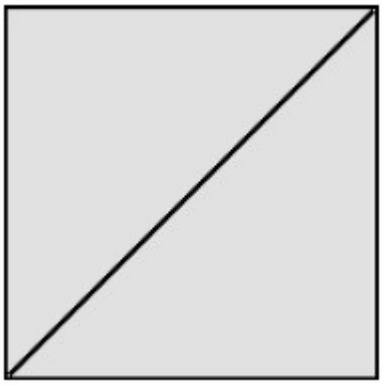
10 points

Léa range sa chambre ; mais ne retrouve pas sa dixième carte !

Aidez-la en lui disant quelle carte il lui manque (collez la carte vierge). Attention il ne doit pas y avoir deux cartes identiques.

Aidez-vous du matériel en annexe.





Source : Académie de Nancy-Metz

Problème 2 : les clowns

5 points par clown

Habillez le clown : aucun costume ne doit être identique.
(collage en annexe).

Un clown a 3 vestes :





Une rouge



Une bleue



Une verte

Et 2 pantalons :



Un jaune



Un rose













Source : OCCE 24

Problème 3 : empilement

5 points si la reproduction est correcte.

Fabriquez ce dessin en utilisant toutes les formes qui vous sont données.
Vous n'avez pas le droit de les plier ni de les découper.



Source : Académie de Lyon

Problème 4 : le garagiste

6 points

Un garagiste doit changer tous les pneus de ces véhicules :



Combien doit-il changer de pneus en tout ? (matériel en annexe)

Source : rallye mathématiques IREMS 95