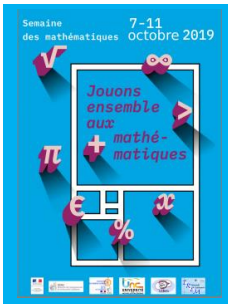


DEFIS MATHEMATIQUES MATERNELLE 2019 : jour 4
Vendredi 11 octobre 2019

Suivis par Catherine Vatonne (IEP3 en charge du dossier « mathématiques »)
et Xavier Boussemart (Conseiller Pédagogique)

Jouons ensemble aux mathématiques

Envoyez, si vous le souhaitez, la photo avec une fiche explicative de la procédure à IEP3
lydia.mathelon@gouv.nc et/ou à xavier.boussemart@gouv.nc

1) *« Le sudoku » des formes et couleurs*

1 grille 16 cases (découper/plastifier)
16 formes (4 formes de 4 couleurs différentes) (découper/plastifier)

Règle du jeu : Les élèves auront à placer des formes de différentes couleurs dans un carré de neuf cases, en faisant en sorte que sur une même ligne ou une même colonne ne figurent pas deux fois la même forme, ni la même couleur.
Activité de tri selon plusieurs critères, que l'on peut éventuellement faire précéder d'un premier temps où l'on ne donne que le critère de forme, puis celui de couleur.

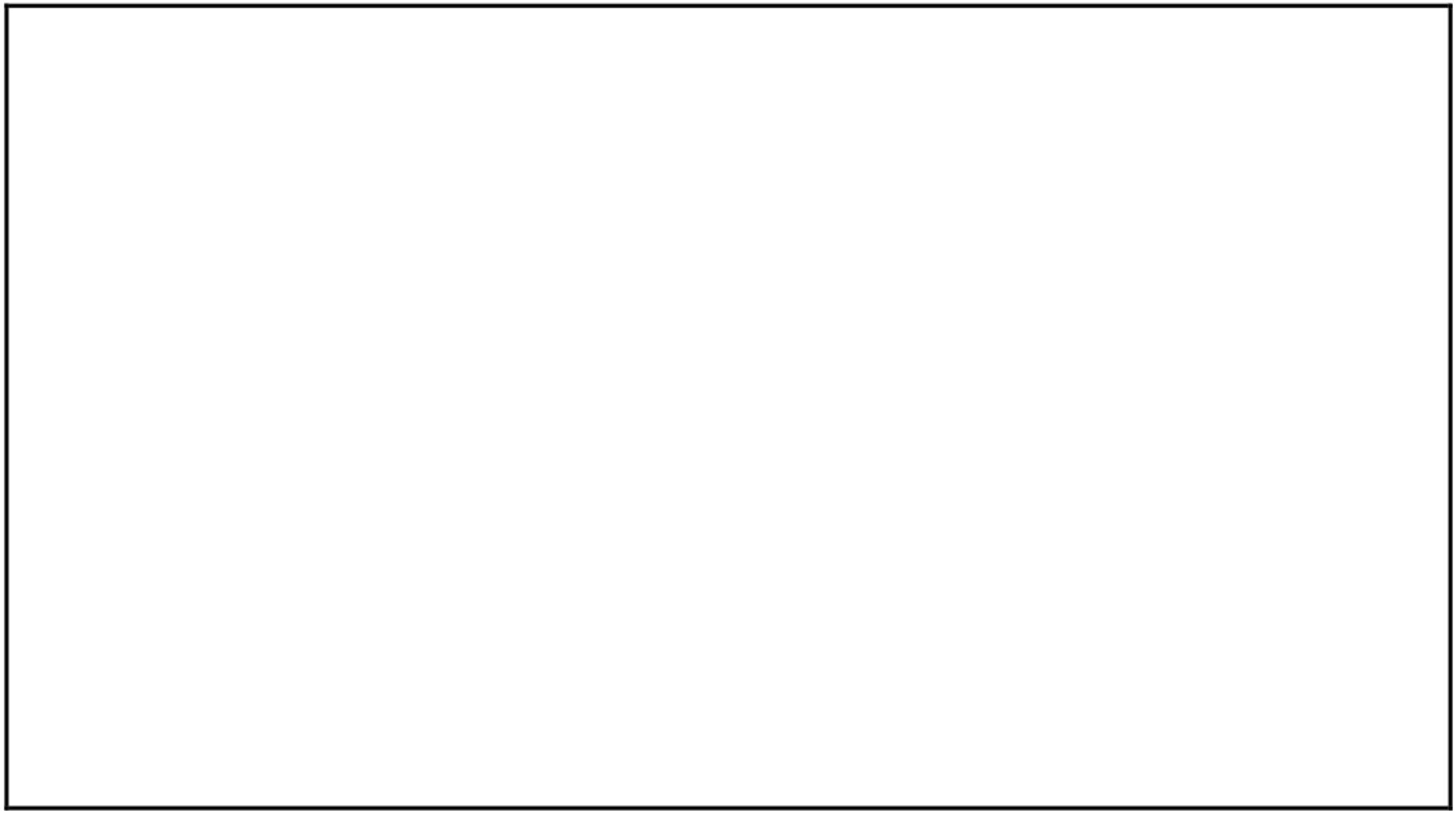
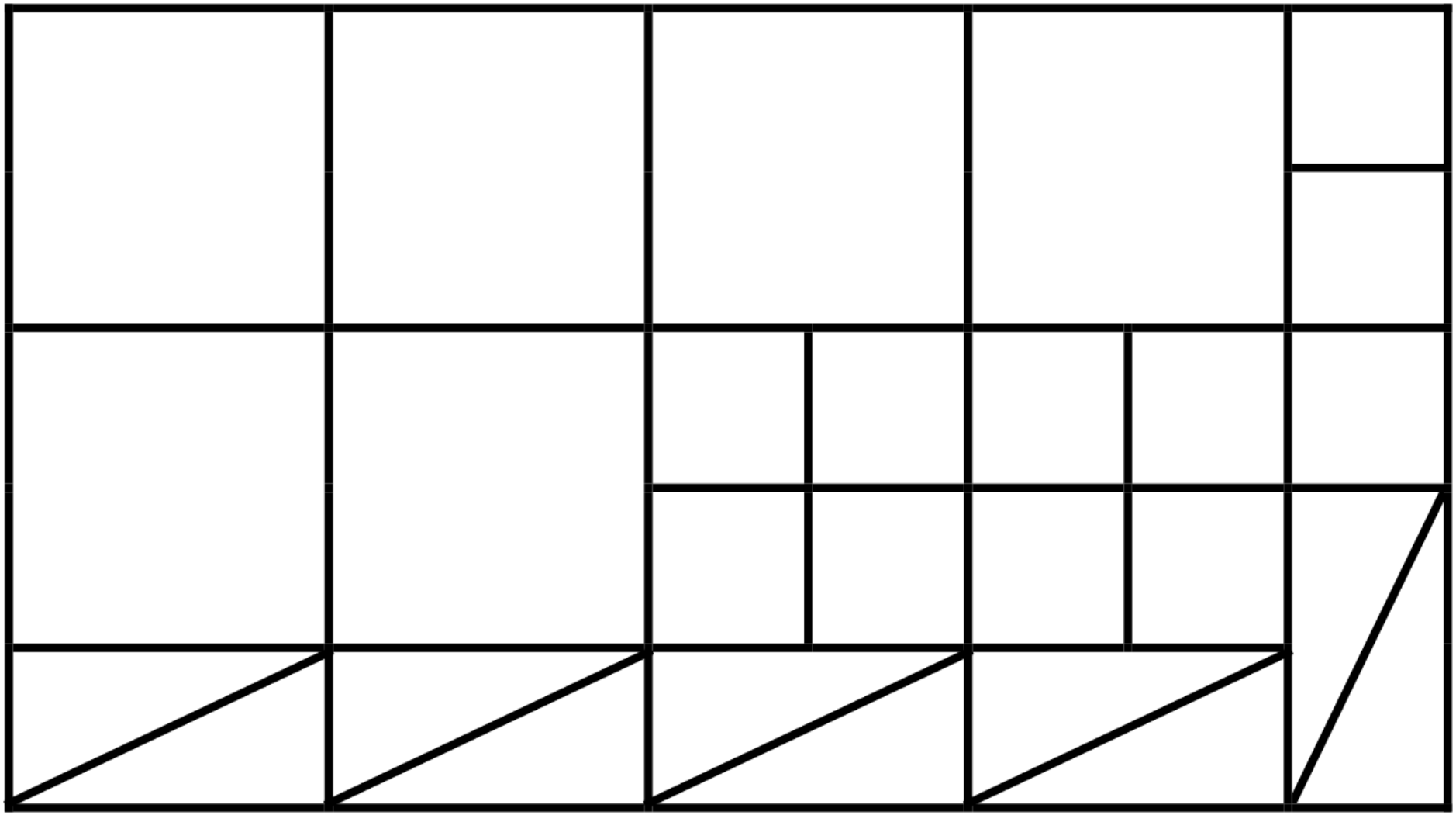
2) *« Carreler le salon de la maison des petits cochons »*

Les élèves sont en équipe de 4 et doivent couvrir le salon (figure ci-dessous) avec des pièces géométriques découpées (assemblage qui suit).

L'équipe qui a gagné est celle qui termine en premier.

Plateau et formes ci-dessous.

SALON (agrandir en A3)



Matériel : (agrandir en A3 et découper pour eux)