

Programme Vendredi 29 mai

Penser à imprimer 2 feuilles en 1.

Certains documents peuvent ne pas être imprimés (correction, modèle ...).

Penser à renvoyer les documents demandés, utiliser camscanner ou un autre convertisseur de photo en doc pdf. N'hésitez pas à me dire si votre enfant rencontre des difficultés !

9h > **Dictée Bilan** (envoyer moi une photographie (via camscanner) si possible avant midi si vous voulez que je la corrige)

Géographie : réviser les cartes 1 – 2 – 3 – 4 RDV à 11h15 en visioconférence pour une bataille de Géographie contre les groupes de la classe !

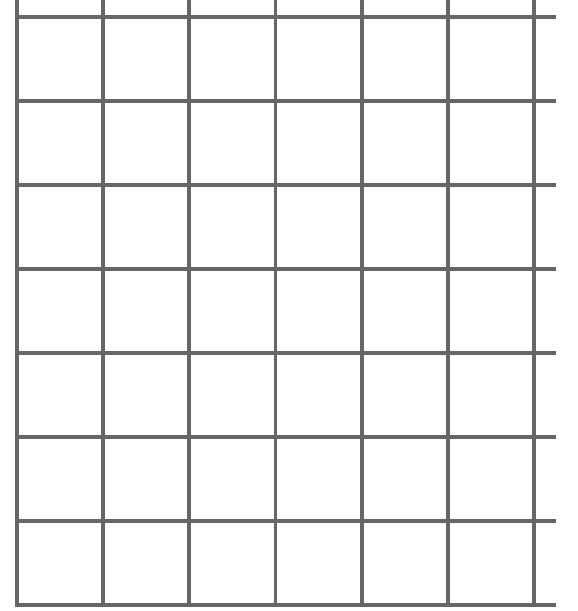
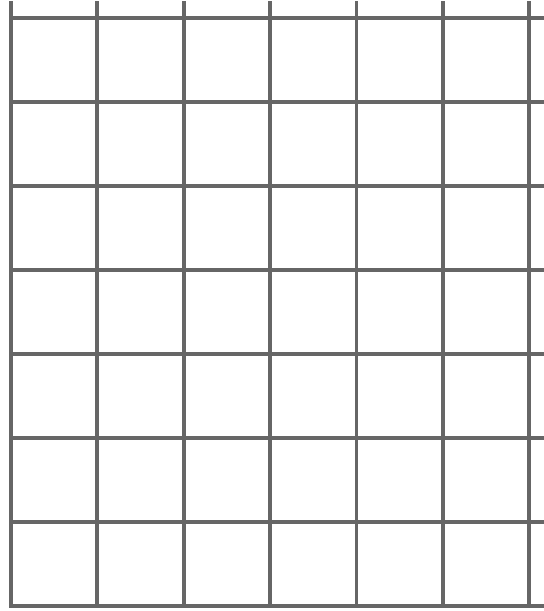
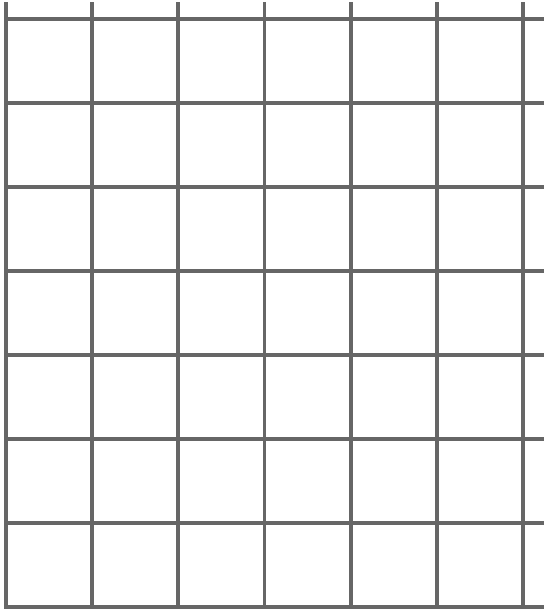
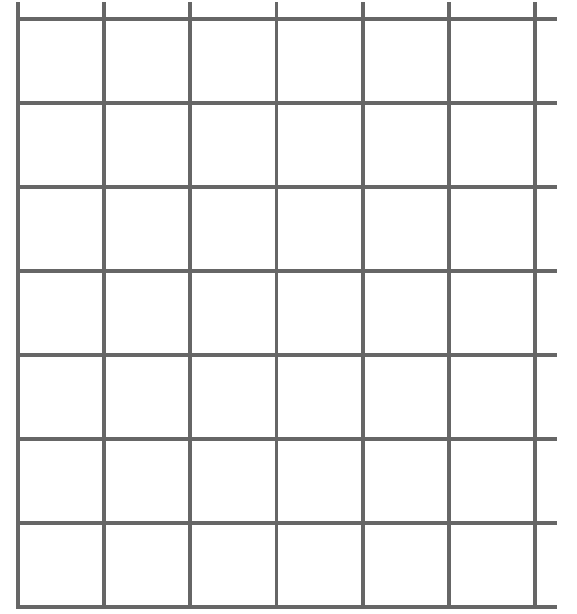
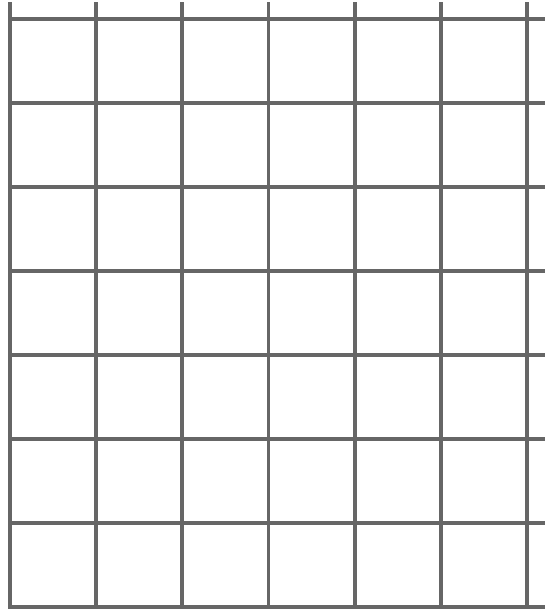
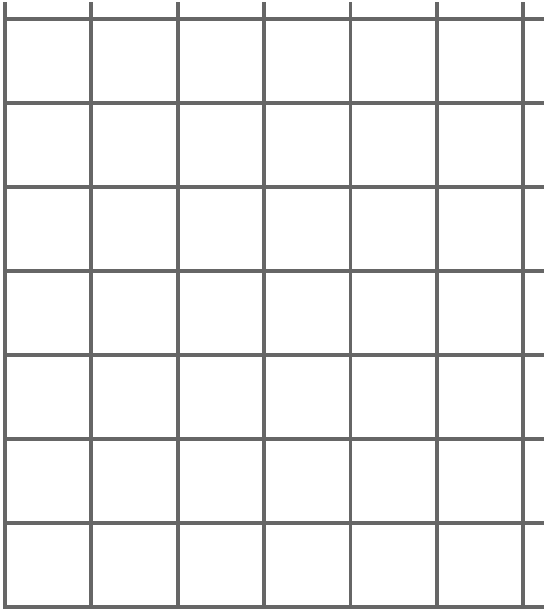
Arts : Créer un pixel de votre choix qui loge dans un cadre de 42 carreaux (7 de longueur x 6 de largeur). Les couleurs à disposition sont : jaune, bleu, vert, orange et rose. A votre retour en classe la semaine prochaine, vous pourrez le tester sur les vitres de l'école. A vous qui ne pourrez revenir la semaine prochaine, envoyez moi votre pixel pour que nous le réalisions en classe, nous vous enverrons la photo !

> 14h00 **Maths CM1** (Visioconférence possible) correction des divisions

> 14h30 **Géométrie** (Visioconférence possible) correction de la géométrie donnée hier

> 15h30 **Coder** : (visioconférence possible)

(Voir feuille) **Je m'attends à recevoir les exercices de tout le monde.**



Coder

Projet : simuler une mission d'exploration sur une planète lointaine.

La semaine dernière, vous avez appris à utiliser un langage très simple pour déplacer le rover, notre véhicule d'exploration.

Aujourd'hui, vous allez apprendre encoder et décoder un message binaire.

Hier vous avez découvert que les « ordinateurs » communiquaient avec un mode binaire : ces signaux n'ont que deux formes : NON (pas de signal) et OUI (signal) aussi appelés 0 et 1.

Pour encoder les informations NORD-SUD-EST-OUEST, il faut que le message soit régulier pour être compréhensible (2 chiffres utilisés pour chaque mot avec 0 et 1, une des possibilités évoquées en classe était N : 00, S : 01, E : 10, O : 11

Cette succession de 0 et de 1 est appelée « bits » (contraction de l'anglais *Binary Digit* ou nombre binaire)

Votre mission de ce jour :

Pour cette deuxième mission, il faut savoir que les informations échangées entre la base et le rover sont datées. Votre mission sera de coder les 7 jours de la semaine avec 0 et 1.

Puis voici le défi suivant:

Comment coder les lettres de l'alphabet avec 0 et 1 ?

Votre matériel :

- Un crayon papier
- Une feuille
- Un écran (si vous participez à la visioconférence)