

## DEFI N°1 – MS

### 1. On range !

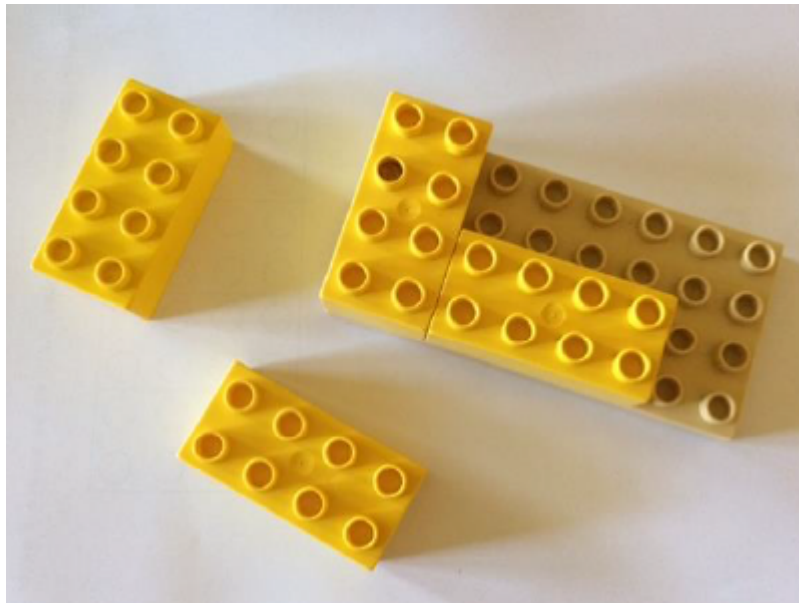
sur 10 points

#### Enoncé :

Voici 4 briques d'un jeu de construction.

Range ces 4 briques sur la planche. Attention, elles ne doivent pas dépasser !

Il y a plusieurs manières de les ranger, trouvez 3 manières différentes pour remporter le défi. Si vous en trouvez 4, vous êtes des champions !



#### **Matériel :**

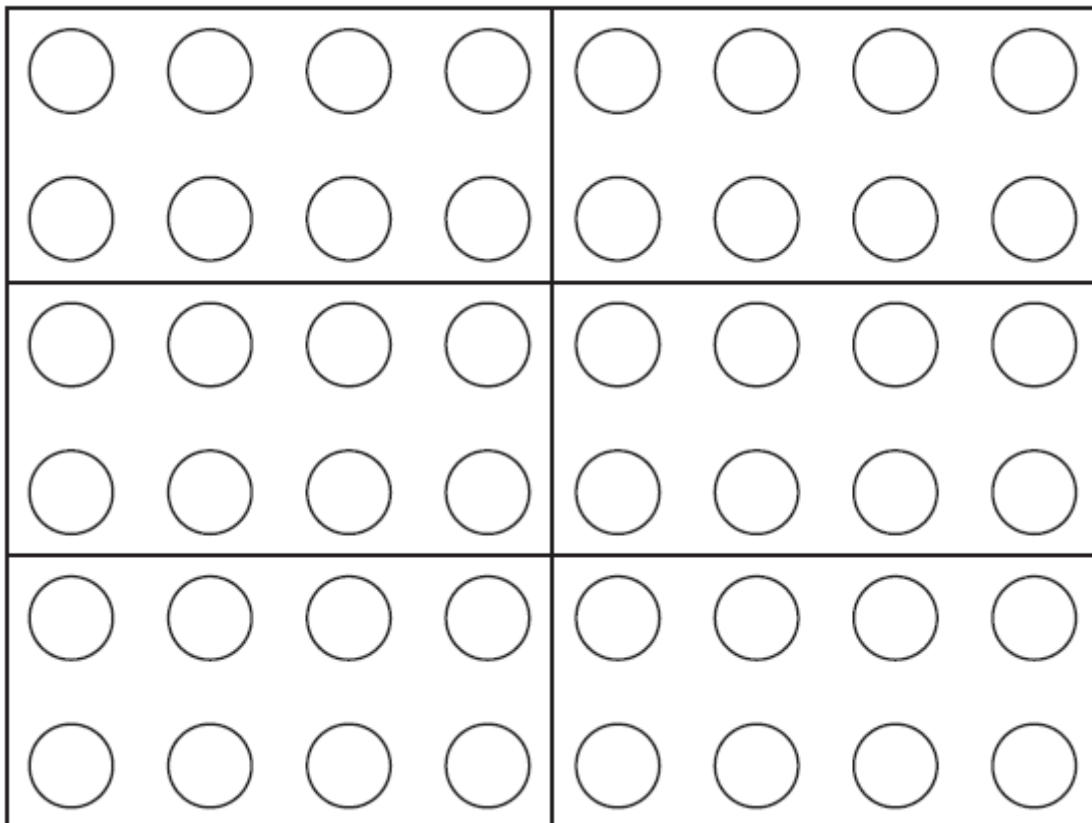
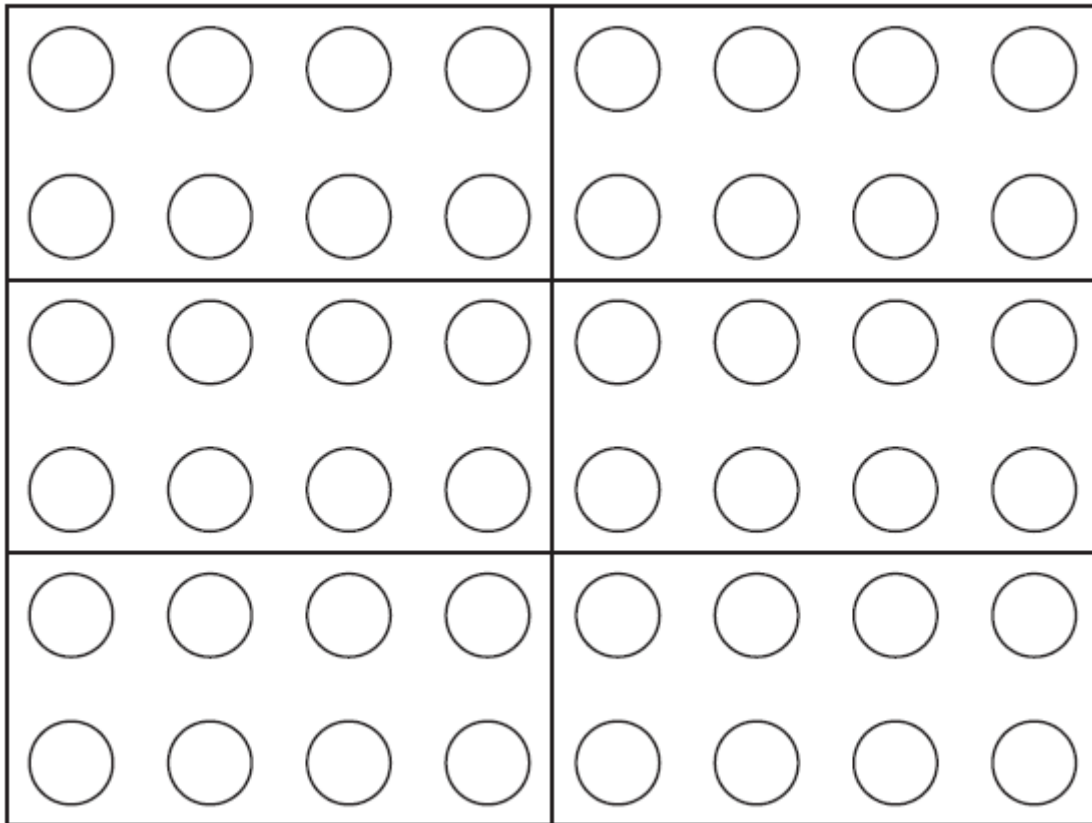
- 4 vraies briques de couleurs identiques par élève et prévoir un support de la bonne taille (existant dans le matériel de la classe ou découpé dans un papier épais).

OU à défaut

- Briques et supports à imprimer ci-dessous.

# RALLYE MATH 2021/2022

---



# RALLYE MATH 2021/2022

---



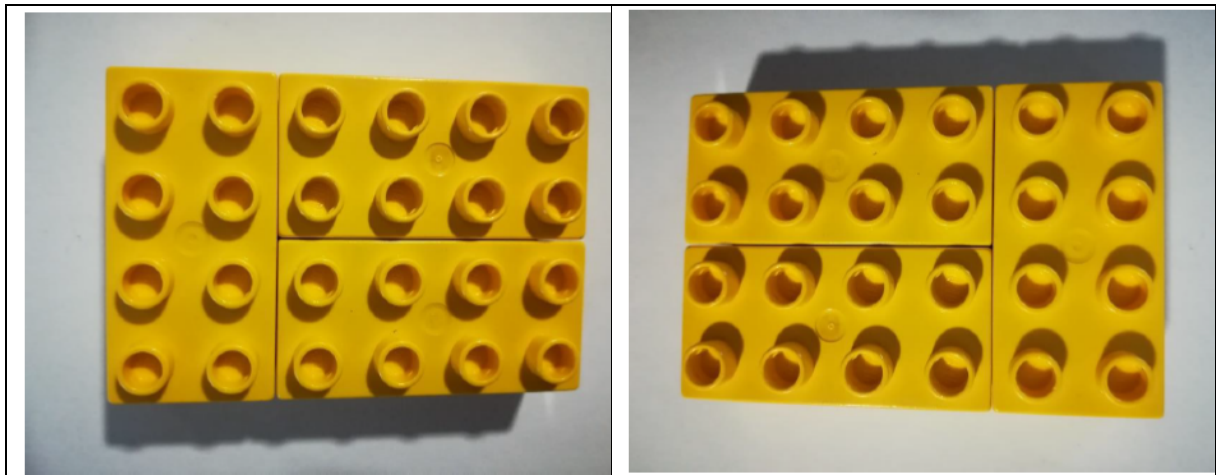
## AIDES POSSIBLES

Ressortir le travail fait à l'entraînement avec 3 briques pour se remémorer la situation.

Travail de recherche individuel des élèves avec 4 briques.

Mise en commun des solutions en identifiant les solutions identiques par rotation.

Ces 2 pavages sont identiques par rotation :



**DEFI N° 1 – MS - Fiche réponse**

**Ecole :**

**Enseignant :**

**Classe :**

**1. On range ! (10 points)**

Insérer ici les photos des pavages trouvés avec 4 briques.

**Score : ..... points**

## SOLUTIONS DEFI N°1 – MS

1. On range !

sur 10 points

**Avec 4 briques**

Il y a 4 solutions uniques :

- toutes les briques verticales
- toutes les briques horizontales
- 2 briques verticales et 2 briques horizontales
- 1 brique verticale, 2 horizontales et 1 dernière verticale

