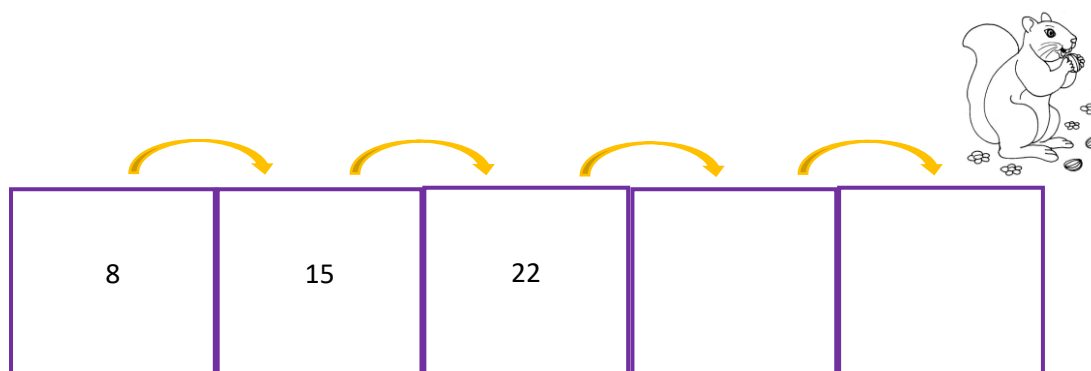


ÉPREUVE N°1 : L'ÉCUREUIL EST PASSÉ PAR LÀ

- Bucky l'écureuil saute de case en case dans le sens des flèches :



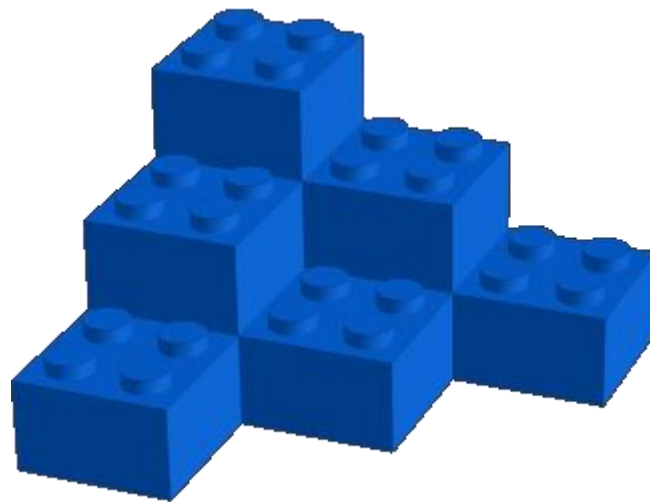
- 1 De combien de pas l'écureuil a besoin pour sauter de case en case ?

- 2 Complétez les cases vides

ÉPREUVE N°2 : LE CUBE



- Ces petits cubes sont posés sur une table. Vous pouvez utiliser des petits cubes pour le faire devant vous.



1 Combien il y a-t-il de picots sur cette structure ? *Attention il y en a qui sont cachés.*



...



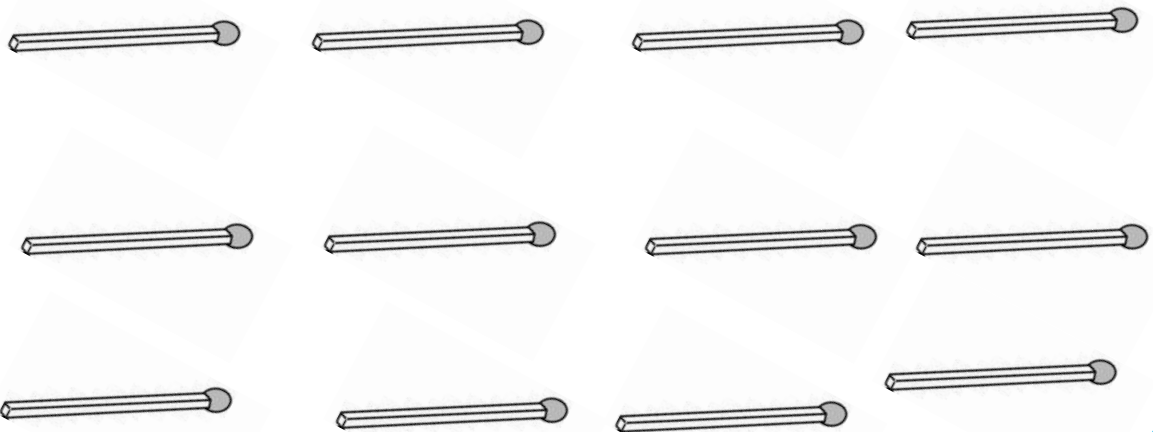
### EPREUVE N°3 : Les allumettes

- Maman a joué avec des allumettes et elle a fabriqué un rectangle :



1 Avec le même nombre d'allumettes soit 12 allumettes de la même longueur fabriquez un carré et un triangle. Ils ont tous leurs côtés de la même longueur.

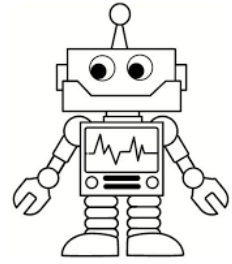
Pour cela utilisez des allumettes, des petits bâtons de la même longueur ou les allumettes ci-dessous.



EPREUVE N°3 : Annexe les allumettes



## ÉPREUVE N°4 : Comme un robot



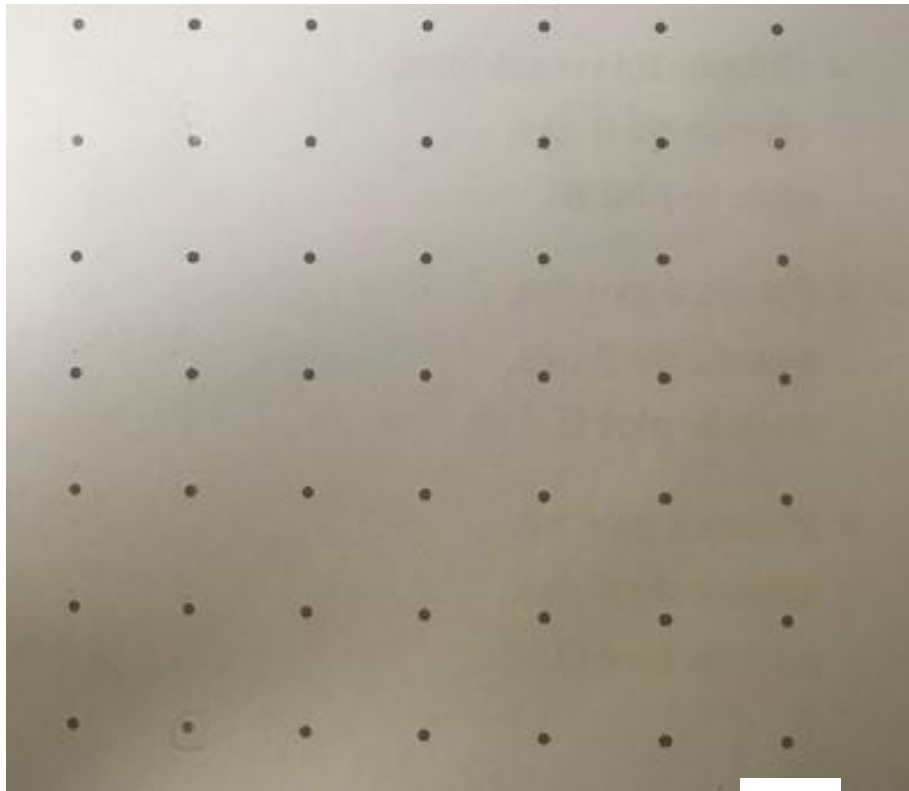
1 Voici la commande donnée à un robot qui dépose des plots :

- Oriente-toi vers le haut, avance de 6 pas et pose le plot A.
- Pivote à gauche, avance de 6 pas et pose le plot B.
- Pivote à gauche, avance de 6 pas et pose le plot C.
- Pivote à gauche, avance de 6 pas et pose le plot D.

2 Reliez les plots A, B, C et D entre eux.

3 Quelle figure géométrique est formée par les plots.

...

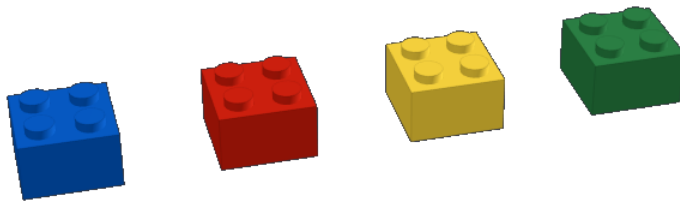


Départ



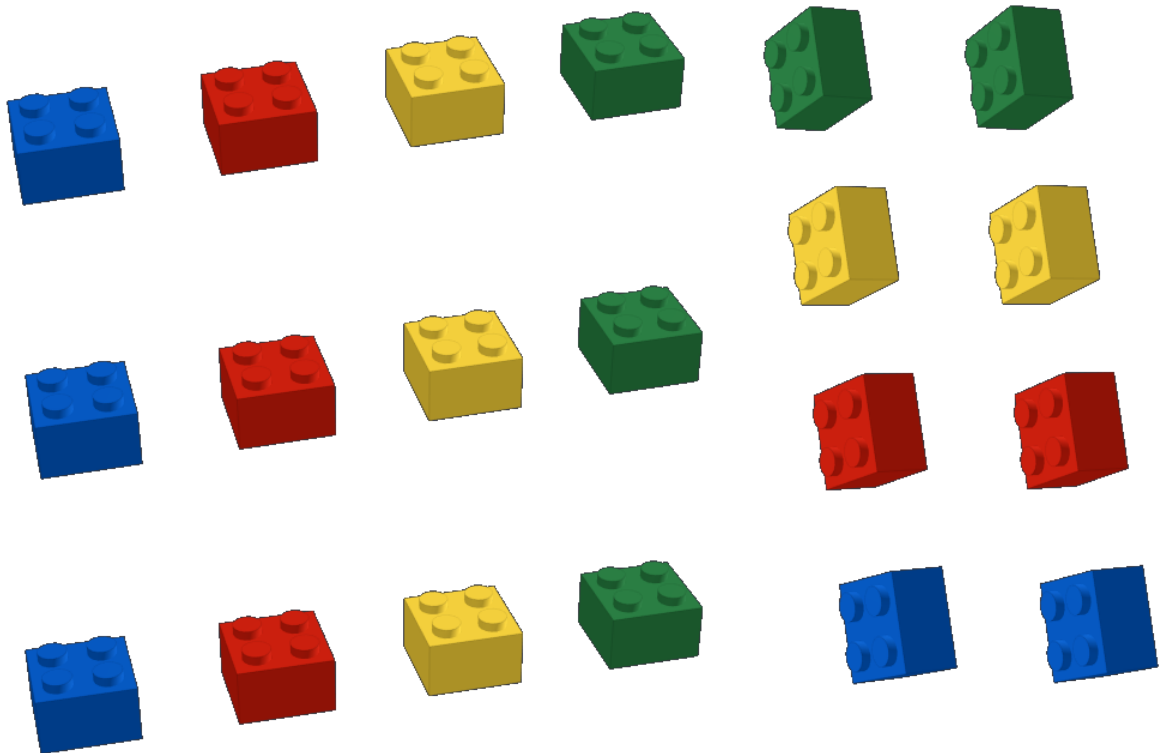
## EPREUVE N°5: La Tour des couleurs

Les enfants fabriquent une tour avec des cubes. Ils ont quatre couleurs à leur disposition. Les tours font 4 cubes de hauteur. Il faut toujours les quatre couleurs.



1

Représentez toutes les tours différentes que tu peux construire.



EPREUVE N°5: Annexe pour construire les tours



## EPREUVE N°6 : Fête d'anniversaire



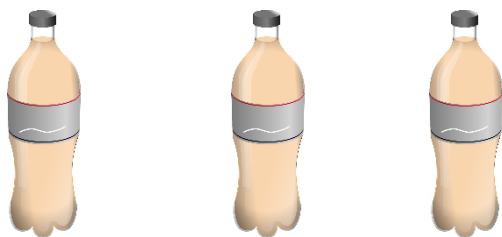
Vous êtes en train de préparer un goûter d'anniversaire.

Vous savez qu'avec une bouteille de jus de fruits d'un litre, vous pouvez remplir cinq verres.

Votre maman a acheté trois grandes bouteilles de deux litres.

1 Combien de verres pouvez-vous remplir ?

...





## EPREUVE N°7 : PERLES MANQUANTES

Une suite régulière de perles est dessinée. Le motif est ici répété trois fois mais il manque des perles.

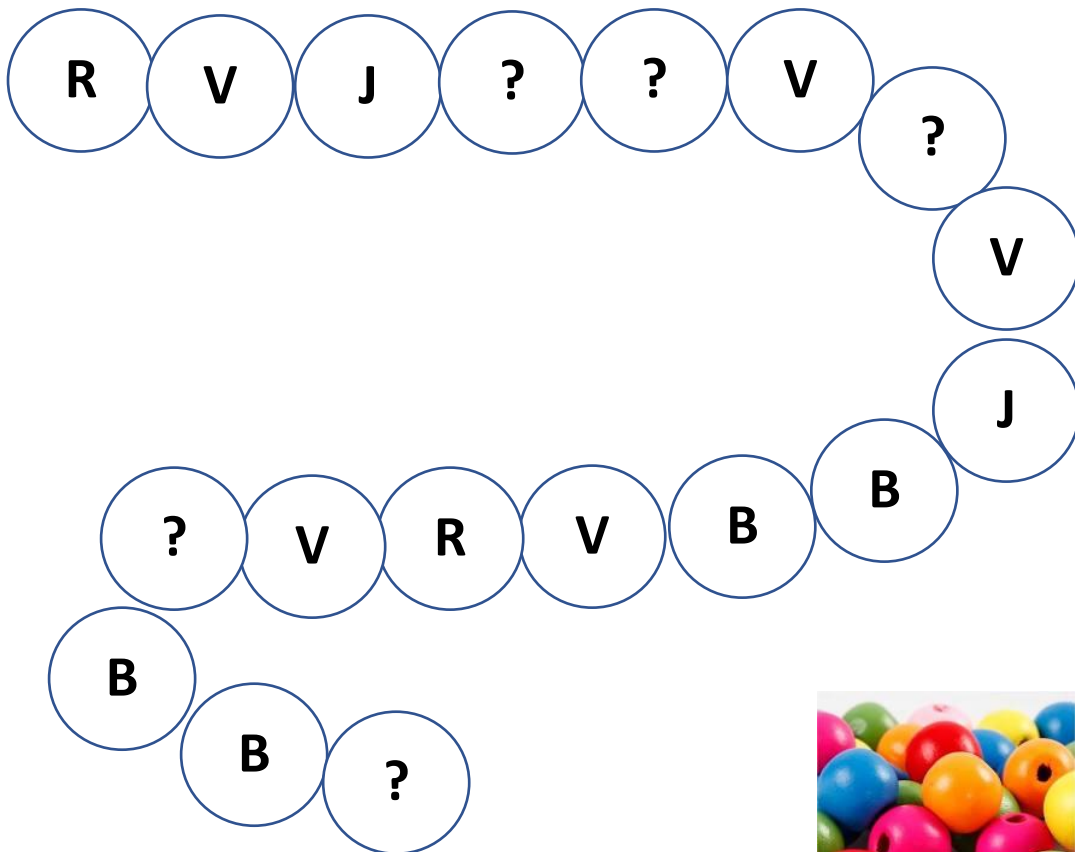
Vous pouvez utiliser des perles de couleurs pour faire la suite de perles



1 Coloriez selon le code : J : jaune, R : rouge, V : vert, B : bleu



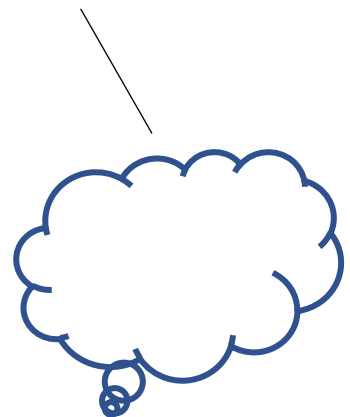
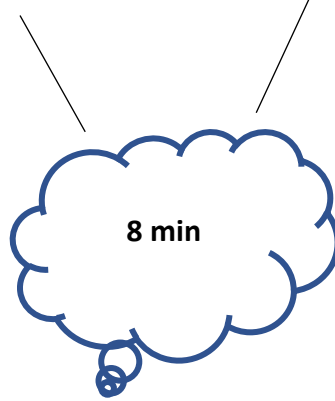
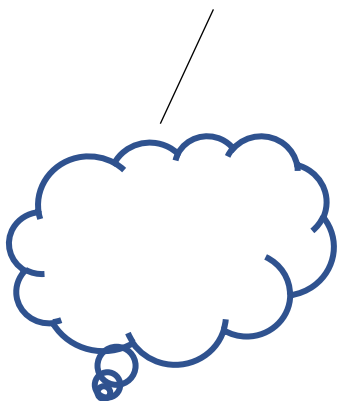
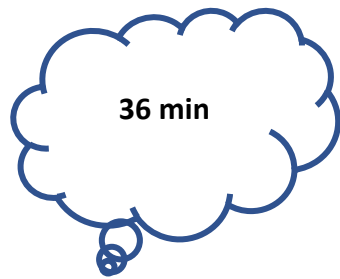
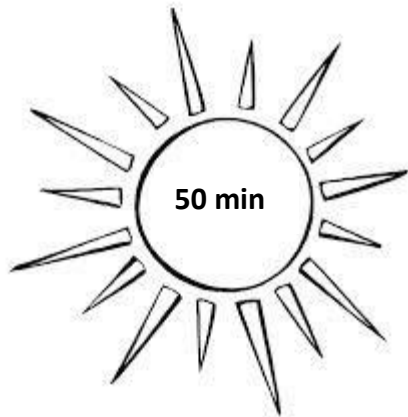
2 Coloriez de la bonne couleur les perles avec les points d'interrogations.



EPREUVE N°8: IL EST L'HEURE

1

Complétez les nuages pour atteindre le soleil.



Merci à tous  
d'avoir participé !

● Mais au fait, ça veut dire quoi pour vous coopérer ?

.....

.....

.....

.....

.....

● Sur quelle(s) épreuve(s) avez-vous le mieux coopéré ?

.....



**Pour réaliser ce rallye, vous aurez besoin de :**

**Par groupe :**

**Crayons à papier taillés**

**Gommes**

**Feuilles de brouillon**

**Un mètre**

**Une règle**

**Une équerre**

**De la colle**

**Des ciseaux**

**Des lego**

**Des perles**

