



MATHebdo

Semaine 3 – CP

DU NOUVEAU

1. Voici comment tu as rangé tes petites voitures. **Quelle est la couleur de la voiture placée après la 3ème voiture ?**

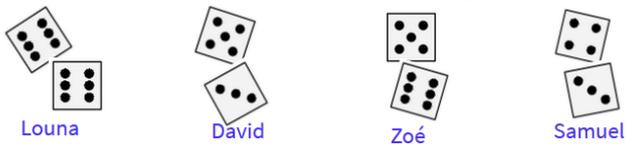


Si ces deux voitures échangent de place, à quelle position sera-t-elle alors ?

2. Kaline mange 9 quartiers de pommes, Diablo en mange 8 et Flamme 11. Valentin les a rangés dans l'ordre du cheval qui mange le plus de quartiers de pommes à celui qui en mange le moins. Voici ce qu'il obtient : **Flamme - Kaline – Diablo. A-t-il raison ? Explique pourquoi.**

ENTRAINEMENT

3. Louna et ses amis jouent à un jeu de dés. Ils lancent chacun une paire de dés et calculent combien cela fait de points en tout. Le but du jeu est d'obtenir le score le plus bas. Voici les dés de chaque joueur :



Range les scores du plus petit au plus grand. Qui a gagné ?

4. Voici le nombre de chaque gâteau que le Petit Chaperon Rouge place dans son panier :



Combien de gâteaux va-t-elle apporter à Mère-Grand ?

5. Dans l'histoire de "Jack et le haricot géant", la poule pond 6 oeufs en or chaque matin.

Combien y aura-t-il d'oeufs en or en 2 jours ? Et au bout de 3 jours ?

6. Nemo, le poisson clown a 3 bandes blanches. S'il y a 9 bandes blanches dans l'aquarium, **combien y a-t-il de poissons-clowns ?**

7. Par 2, installez-vous dehors et placez au sol 2 cerceaux. Récoltez 20 petits objets chacun : cailloux, brindilles, feuilles... Place entre 10 et 20 objets dans ton cerceau. Ton camarade doit en placer le même nombre dans son cerceau. Puis échangez les rôles. Faites plusieurs parties.

GEOMETRIE

8. Un tangram est un puzzle chinois réalisé à partir d'un carré coupé en 7 formes planes. **Peux-tu nommer les formes utilisées pour réaliser le tangram de la poule et du coq ?**



9. Dessine un robot contenant les formes suivantes autant de fois que tu le souhaites : rectangle, triangle, cercle, carré, demi-cercle.

Quand tu as fini de dessiner ton robot, complète le tableau suivant indiquant le nombre de chaque forme utilisée.

REMUE-MENINGE

Colorie les étoiles selon les indications suivantes :

L'étoile **rouge** est entre l'étoile **verte** et l'étoile **bleue**. L'étoile **jaune** est la première et l'étoile **verte** vient juste après l'étoile **jaune**.



MATHS alors !

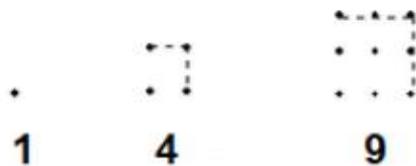
Les nombres carrés de Pythagore

Pythagore était un mathématicien. Il avait l'habitude de dire :

"Tout est nombre."

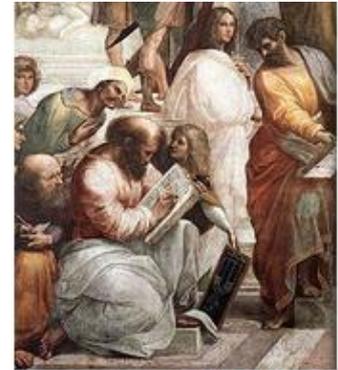
Même dans les formes géométriques !

Regarde bien ces carrés. Compte les points. Qu'observes-tu ?



4, c'est 3 et 1

9, c'est 5 et 4 etc...



Pythagore, détail de l'École d'Athènes de Raphaël, 1509.