



MATHebdo

Semaine 10 – CP

DU NOUVEAU

1. Hao Liu, le pianiste

Hao Liu est un jeune garçon porteur d'un handicap. Cela ne l'empêche pas d'être extrêmement doué au piano. Mais pour devenir un tel virtuose, il faut beaucoup s'entraîner. *Par exemple, dimanche dernier, sur les 12 heures où il était éveillé, il a consacré 3 heures à répéter ses gammes. Combien d'heure lui est-il resté pour vaquer à d'autres occupations ?*

2. Marcel, le petit oiseau qui avait le vertige

Dans cette histoire, malgré son vertige, Marcel doit rejoindre Marcello. Posé sur sa branche à 2 mètres du sol, il va voler jusqu'à une branche de 9 mètres pour le rejoindre. **De combien de mètres doit-il monter pour arriver jusqu'à son fils ?**

ENTRAÎNEMENT

3. Mets tes baskets et bats la maladie (ELA)

Lors de la course longue, Lilou a réalisé 7 tours, Slimane a terminé 4 tours et Ahmed en a fini 8. **À eux 3, combien de tours ont-ils parcourus pour l'association ELA ?**

4. L'ascenseur

Dans mon immeuble, il y a un ascenseur qui facilite l'accès aux étages des personnes à mobilité réduite ou en situation de handicap. **Si cet ascenseur part du 5ème étage et qu'il monte de 7 étages supplémentaires, à quel étage arrivera-t-il ? Et s'il descend ensuite de 3 étages ?**

5. Mon petit frère de la Lune

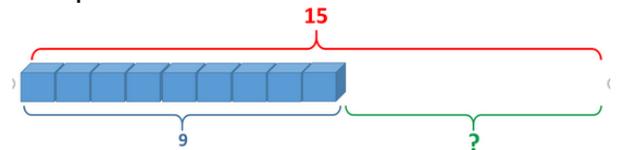
Mon frère et moi décidons de ranger toutes nos images dans une même boîte. J'ai 8 images, il en a 9. **Combien en mettrons-nous dans la boîte ?**

6. La dyslexie

Les études scientifiques démontrent que les **troubles DYS** touchent plus souvent les garçons que les filles : **3 garçons touchés pour 1 fille. Fais un dessin pour illustrer cette phrase et essaie d'exprimer cela avec des mots.**

7. Sensibilisation à la dyscalculie

Pour aider un camarade dyscalculique à résoudre un problème, une classe utilise la représentation ci-dessous :

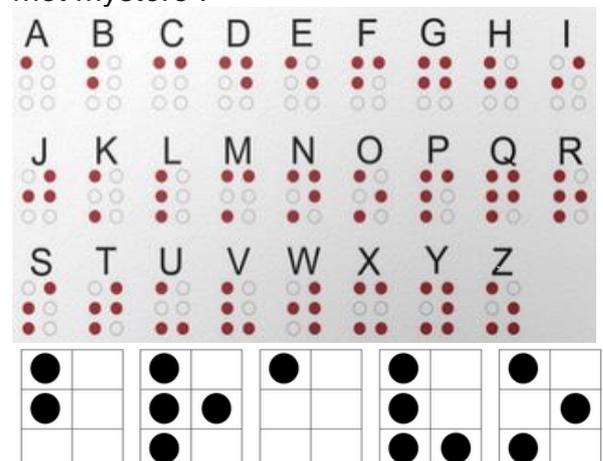


En vous mettant par deux, imaginez quel pourrait être l'énoncé complet du problème correspondant.

GEOMETRIE

8. Découverte du braille

Les personnes aveugles ou malvoyantes peuvent lire en braille. Inventé par **Louis Braille**, ce système d'écriture en relief s'organise en deux colonnes verticales de trois points chacune. À l'aide de la planche de braille ci-dessous, décode le mot mystère :



9. Ecris en braille.

Maintenant que tu as compris comment utiliser le braille, à toi d'écrire l'initiale de ton prénom (ou pourquoi pas ton prénom entier) dans des tableaux de 2 colonnes de 3 cases.

REMUE-MENINGE

La course de fauteuils.



1. Combien vois-tu de coureurs ?
2. Sachant qu'il y a trois roues sur chaque fauteuil, combien y a-t-il de roues sur cette photo ?

MATHS alors ! Stephen William HAWKING



Stephen William HAWKING, est un grand mathématicien, qui souffrait d'une maladie rare. Sa maladie progressait au fil des ans au point de le laisser presque complètement paralysé.

Malgré son handicap, il reste professeur de mathématiques dans une grande université et a effectué de nombreuses recherches sur l'histoire de l'univers. On appelle cette science la cosmologie.

Il a essayé de donner des réponses à la question : ***D'où vient l'univers ?***