



MATHebdo

Semaine 13 – CP

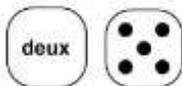
DU NOUVEAU

- 1. **Les bisous de « Bonne année ».** Pour souhaiter la bonne année, une mère fait deux bisous à chacun de ses 4 enfants. **Combien de bisous fera-t-elle au total ?**
- 2. **Les galettes.** Les élèves de la classe ont préparé 6 galettes puis ont glissé 2 fèves dans chacune de ces galettes. **De combien de fèves ont-ils eu besoin ?**

ENTRAINEMENT

- 3. **Les décorations.** **Combien y avait-il de ballons pour décorer la maison ?** Pour fêter la nouvelle année, nous avons décoré la maison avec des ballons. Il y avait 5 ballons bleus, 7 jaunes et 3 ballons rouges.
- 4. **Les cartes.** Pour mes vœux de bonne année, je vais écrire 13 cartes de vœux. Pour les envoyer, j'ai acheté un paquet de 10 enveloppes. **Ai-je acheté assez d'enveloppes ? Si non, combien en manque-t-il ?**
- 5. **La boîte de chocolats.** Pour nous souhaiter la nouvelle année, ma grand-mère nous a offert une boîte de 12 chocolats. Mon père, ma mère, mon frère, ma sœur et moi en avons déjà mangé un chacun. **Combien reste-t-il de chocolats dans la boîte ?**

- 6. **Le jeu de l'oie (1).** Pierre a lancé deux dés.



Avant de lancer les dés, il était sur la case 11.
Sur quelle case va-t-il arriver ?



- 7. **Le jeu de l'oie (2)**

Lance deux dés et annonce ta case d'arrivée puis vérifie en avançant ton pion.



GEOMETRIE

- 8. **Paul Klee (Castle and Sun).** Nomme 7 figures géométriques de cette œuvre de Paul Klee.



- 9. **La carte de vœux géométrique.** Regarde la vidéo avant de réaliser une carte de vœux géométrique d'inspiration **BAUHAUS**.

REMUE-MENINGE : Code secret.

En respectant le code ci-dessous, décrypte le message secret que nous vous avons adressé :

A = 21 ; B = 22 ; C = 23 ; D = 24 ...

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 22 | 9 | 8 | 8 | 25 |
| | | | | |
| 21 | 8 | 8 | 25 | 25 |
| | | | | |

MATHS alors ! Euclide et Paul Klee.

**Imagine une rencontre entre Euclide et Klee qui décrirait l'œuvre ci-dessus :
que diraient-ils ?**



Paul Klee : Rote Brücke ©VG Bild-Kunst, Bonn 2006



EUCLIDE est un mathématicien grec considéré comme le Père de la géométrie.



Paul Klee est un peintre d'origine allemande né en 1879. Il a été professeur au BAUHAUS pendant 10 ans et a beaucoup travaillé sur les éléments géométriques.