



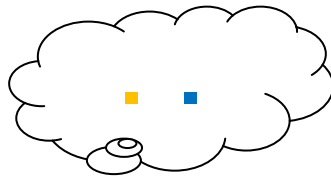
Nombres et Numération Décimale

"Le nombre du jour"

- Matériel :**
- des haricots ou objets
 - 1 feutre orange et un feutre bleu
 - 1 feuille blanche
 - le tableau des nombres
 - les cartes nombres

1ère activité

1. Poser un tas de haricots sur une feuille blanche et demander à l'enfant : **Fais avec ces haricots le plus de paquets de 10 possibles et n'oublie-pas les « haricots seuls » si il en reste.**
2. Une fois les « dix et unités isolées » construits : **Entoure avec un feutre orange chaque paquet de 10 et écris le nombre 10 dessous, et écris en bleu le nombre d'unités isolées sous les « haricots seuls ».**
3. Fabriquer avec les cartes nombres (doc annexe) la représentation des haricots.
Par ex : 42 ce serait 4 cartes de 10 et une carte de 2. $\boxed{10}, \boxed{10}, \boxed{10}, \boxed{10}, \boxed{2}$
4. Dessiner et dire le nombre « **comme Picbille** » (quatre dix et deux), et « **comme NOUS** » (quarante-deux)
5. Écrire dans le nuage le nombre de haricots qu'il y a en tout. Sur le point orange le nombre de « dix » et sur le point bleu le nombre de « un ». Le chiffre des dizaines est orange et le chiffre des unités isolées bleu.



6. Écrire la **représentation** « en dix et en unités » du nombre. Par ex : 42 c'est $10+10+10+10 + 2 = 40 + 2$
7. Écrire le nombre **en lettres**.

2ème activité

1. Demander à l'enfant de choisir oralement un nombre et le lui faire écrire dans le nuage.
Par exemple :



2. Dire le nombre « **comme NOUS** » (quarante-deux) et « **comme Picbille** » (quatre dix et deux).
3. Fabriquer le nombre 42 avec les haricots sur une feuille blanche en fabriquant les dizaines et les unités. Et les matérialiser en entourant les paquets...
4. Dessiner le nombre 42 comme Picbille.
5. Fabriquer avec les cartes nombres (doc annexe) la représentation des haricots.
-> 42, ce serait 4 cartes de 10 et une carte de 2. $\boxed{10}, \boxed{10}, \boxed{10}, \boxed{10}, \boxed{2}$
6. Écrire la **représentation** « en dix et en unités » du nombre -> 42 c'est $10+10+10+10 + 2 = 40 + 2$
7. Écrire le nombre **en lettres**.