# CONSTRUIRE LES PREMIERS OUTILS POUR STRUCTURER SA PENSEE Decouvrir les nombres et leurs utilisations



Fév-Mars 2017

# DÉCOMPOSER LA QUANTITÉ 3

en utilisant des jetons de couleurs sur une face de dé :

→ LE DÉFI : réaliser la quantité 3, à l'aide de jetons de deux couleurs.

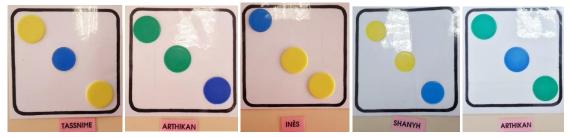
Il faudra les placer correctement sur une face de dé.

#### Voici nos trouvailles:

▶ On peut faire 3 avec **2** jeto<u>ns bleus et 1 jetons d'une autre couleur</u>



▶ On peut faire 3 avec 1 jeton bleu et 2 jetons d'une autre couleur



▶▶▶▶▶ Mais c'est toujours 1 et 2

#### $\rightarrow$ en utilisant des perles sur des abaques :





### C'est toujours 1 et 2

1 rose et 2 violets 1 ornge et 2 verts

## Puzzles numériques des Loups







Règles du jeu : Tirer le dé. Prendre le morceau du puzzle correspondant au chiffre indiqué. Le premier à finir son puzzle a gagné.

▶ Ce jeu nous permet de mémoriser la correspondance chiffres/ faces de dé.

Attendus de fin de cycle : Évaluer et comparer des collections d'objets avec des procédures numériques ou non numériques ; quantifier des collections jusqu'à dix au moins ; les composer et les décomposer par manipulations effectives puis mentales.

Objectifs: Comparer des quantités, résoudre des problèmes portant sur les quantités.