

Les hérissons pour chercher les décompositions du nombre 5

Phase 1: Fabriquer un hérisson avec des pailles de même couleur

Présentez un hérisson (en pâte à modeler) et chantez la comptine:

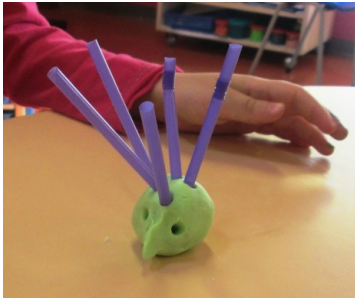
Mon hérisson est trop mignon!

pour éviter qu'il ne se pique,

Ses 5 piquants sont en plastique.

1, 2, 3, 4, 5

Consigne: "Place 5 piquants sur le dos du hérisson."



Variante: on peut rechanter la chanson en faisant varier le nombre de piquants de 1 à 5. L'enfant fabrique le hérisson demandé.

Phase 2: Fabriquer un hérisson avec des pailles de deux couleurs différentes

Présentez une nouvelle situation: le hérisson doit avoir 5 piquants mais certains sont bleus et d'autres roses.

Consigne: "Prends des pailles roses et bleues et mets 5 piquants sur le dos de ton hérisson."

Les solutions peuvent être différentes. Le but est de chercher toutes les possibilités pour faire 5 :

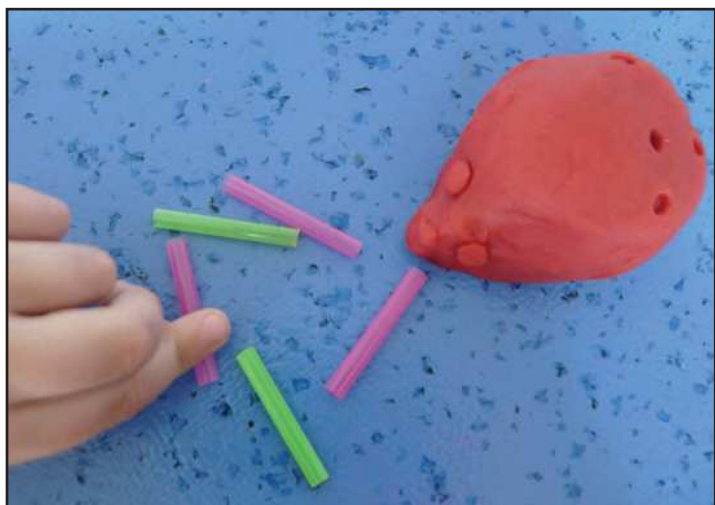
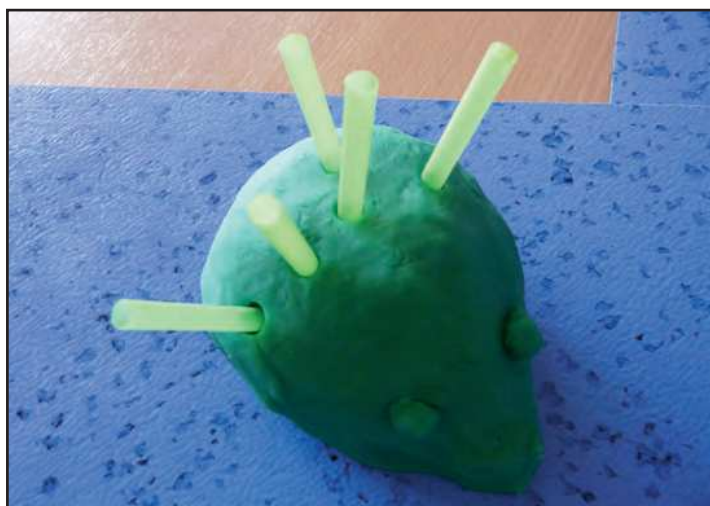
- Pour faire 5, j'ai pris 3 pailles roses et 2 pailles bleues
- Pour faire 5, j'ai pris 4 pailles roses et 1 pailles bleue
- Pour faire 5, j'ai pris 2 pailles roses et 3 pailles bleues
- Pour faire 5, j'ai pris 1 paille rose et 4 pailles bleues



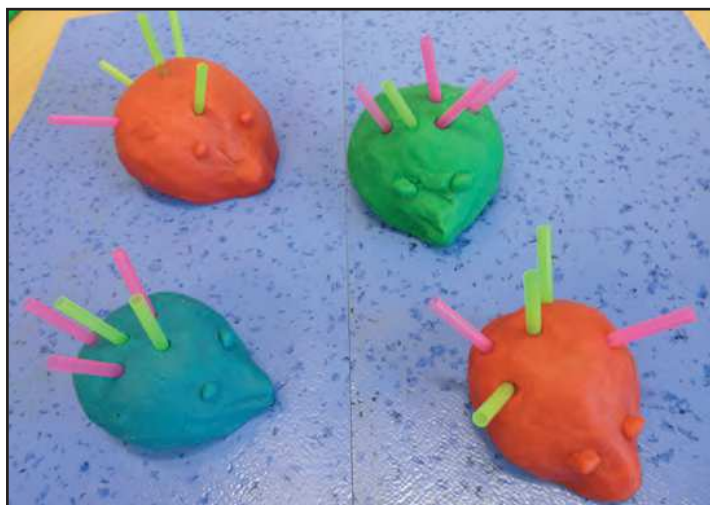
ÉTAPE 1 Prendre 5 pailles



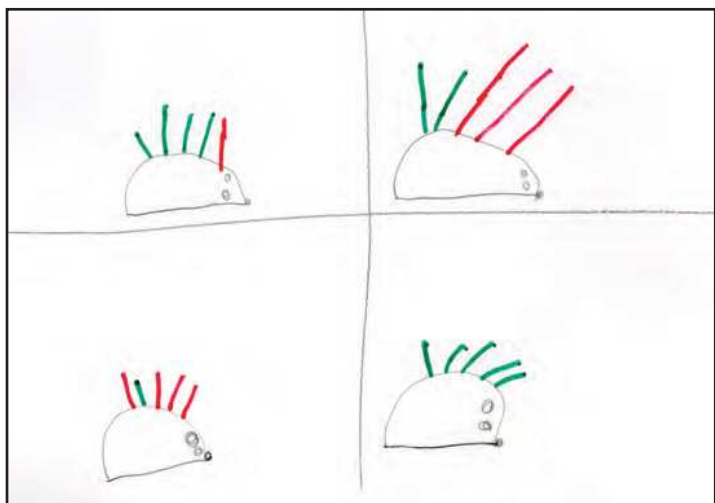
Réaliser un hérisson avec 5 pailles de la même couleur.



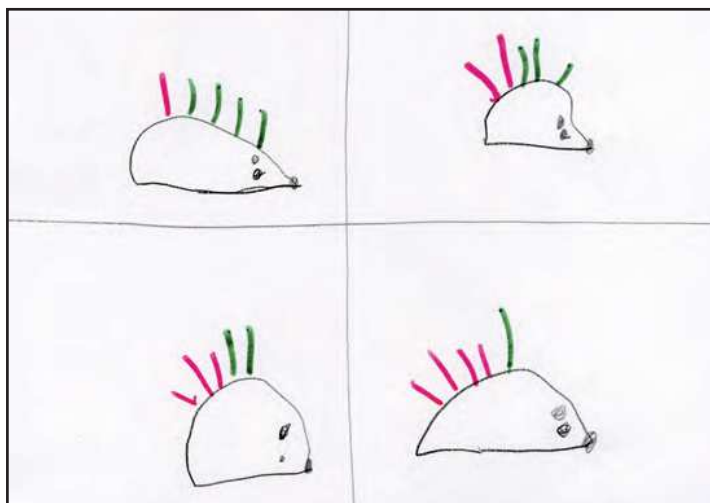
Réaliser un hérisson avec 5 pailles de 2 couleurs différentes.



ÉTAPE 2 Représenter les décompositions du nombre 5



Productions de hérissons avec 5 piquants de 2 couleurs différentes.



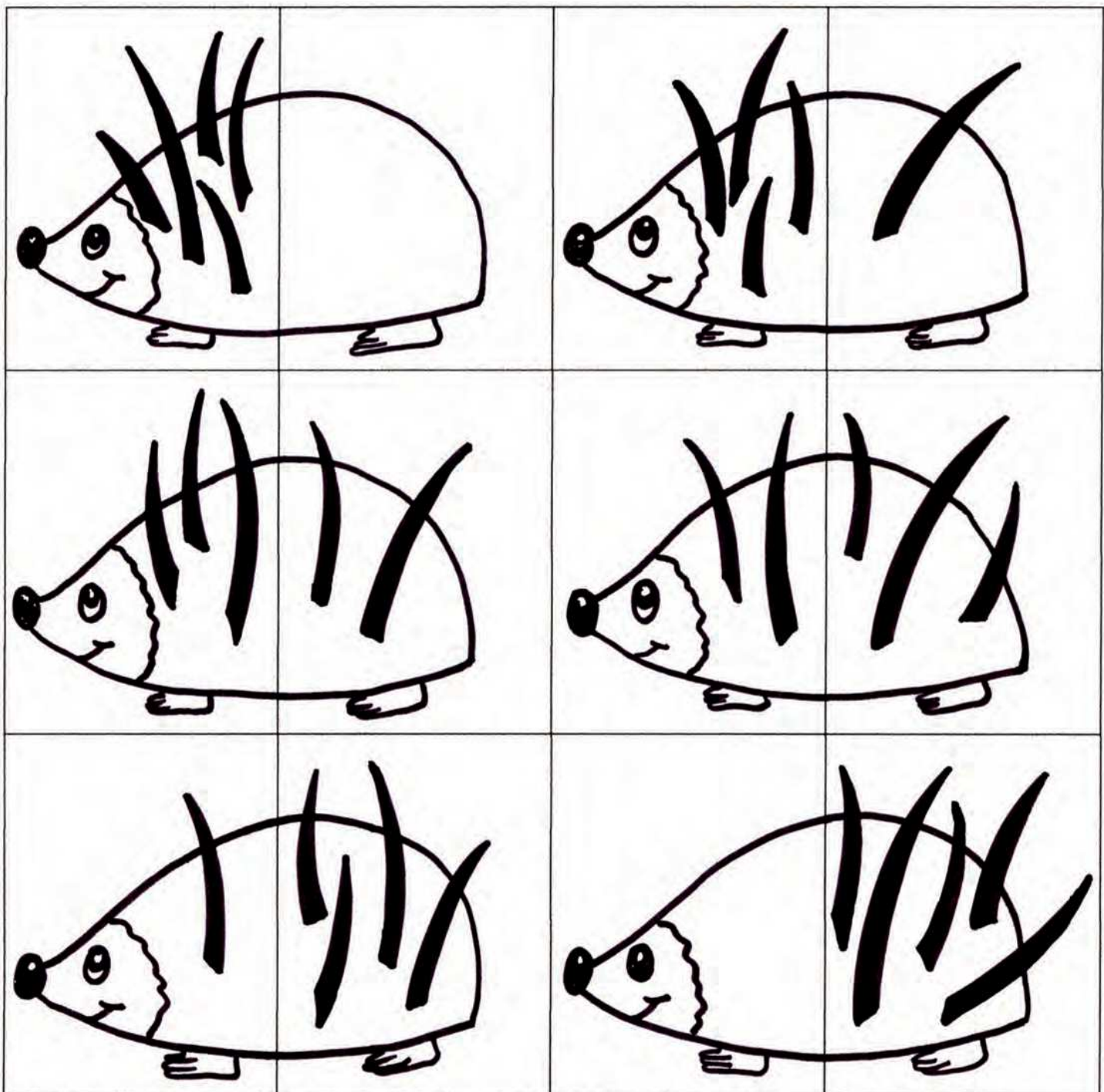
Les hérissons

Approcher
les quantités
et les nombres

COMPÉTENCE
Décomposer le nombre 5.

DATE

Chaque hérisson doit avoir 5 piquants. **Découpe** les cartes, **mélange-les** et **reconstitue** les hérissons.



Les hérissons

Approcher
les quantités
et les nombres

COMPÉTENCE
Décomposer le nombre 5.

DATE

Chaque hérisson doit avoir 5 piquants. **Dessine** les piquants qui manquent.

