

Activité 4 : Jeu de 7 familles

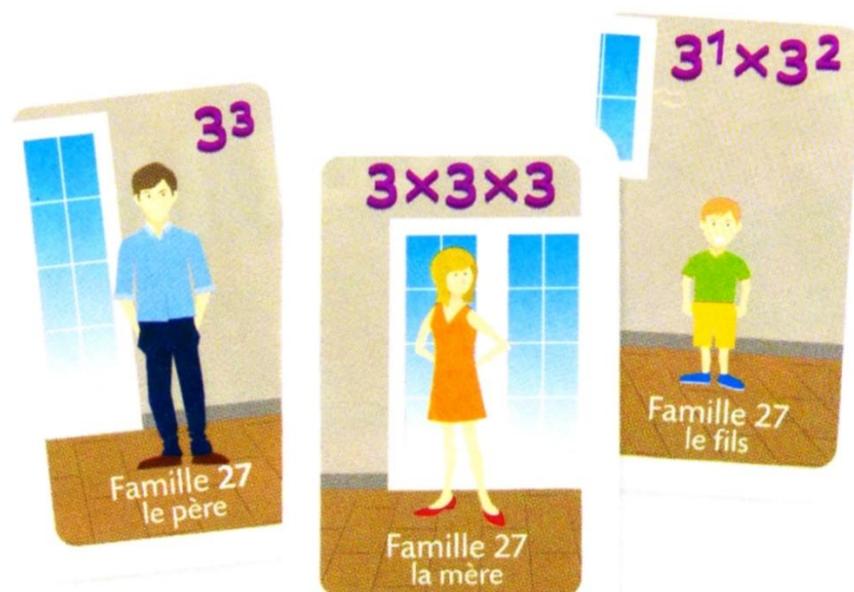
Créer un jeu de 7 familles, constitué de 42 cartes (sept familles de 6 cartes chacune.)

Chaque famille porte le nom d'un nombre choisi :

- Famille « 0,001 »
- Famille « 1024 »
- Famille « 27 »
- Famille « 81 »
- Famille « 1 »
- Famille « 0,00001 »
- Famille « $\frac{1}{16}$ »

Chaque famille est composée :

- Du **père** : sous forme d'une puissance (a^n) ;
- De la **mère** : sous forme d'un produit de facteurs identiques ($a \times a \times a \times \dots \times a$) ;
- Du **fils** : sous la forme ($a^n \times a^p$) ;
- De la **fille** : sous la forme ($\frac{a^n}{a^p}$) ;
- Du **grand-père** : sous la forme ($(a^n)^p$) ;
- De la **grand-mère** : en notation scientifique.



 Famille..... Le père	 Famille..... La mère	 Famille..... Le fils	 Famille..... La fille	 Famille..... Le grand-père	 Famille..... La grand-mère
 Famille..... Le père	 Famille..... La mère	 Famille..... Le fils	 Famille..... La fille	 Famille..... Le grand-père	 Famille..... La grand-mère
 Famille..... Le père	 Famille..... La mère	 Famille..... Le fils	 Famille..... La fille	 Famille..... Le grand-père	 Famille..... La grand-mère
 Famille..... Le père	 Famille..... La mère	 Famille..... Le fils	 Famille..... La fille	 Famille..... Le grand-père	 Famille..... La grand-mère
 Famille..... Le père	 Famille..... La mère	 Famille..... Le fils	 Famille..... La fille	 Famille..... Le grand-père	 Famille..... La grand-mère
 Famille..... Le père	 Famille..... La mère	 Famille..... Le fils	 Famille..... La fille	 Famille..... Le grand-père	 Famille..... La grand-mère
 Famille..... Le père	 Famille..... La mère	 Famille..... Le fils	 Famille..... La fille	 Famille..... Le grand-père	 Famille..... La grand-mère