



Je cherche

Les tenues de poupée



Je teste

Je GRIBOUILLE

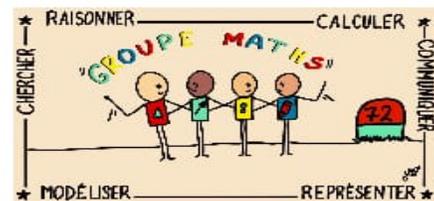
ÉNONCÉ

Louise dispose d'habits pour sa poupée. Elle a une paire de chaussures rouges et une paire de chaussures noires, une paire de chaussettes blanches, une paire de chaussettes roses et une paire de chaussettes bleues et de 4 robes différentes.
Combien de possibilités a-t-elle pour ne pas habiller sa poupée deux fois exactement de la même manière ?

Je TROUVE



Les 5 énigmes de la Semaine des Maths



Chacun son tour



Je cherche



Je teste

Je GRIBOUILLE

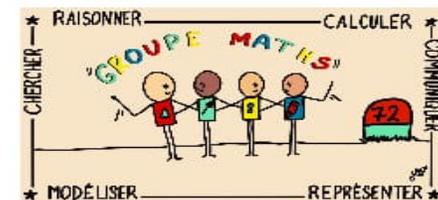
ÉNONCÉ

Dans une boîte, il y a des jetons. Génix en prend un, Bonux en prend deux, Génix en prend trois, Bonux en prend quatre, Génix en prend cinq.... Et ainsi de suite, chacun en prenant toujours un de plus que l'autre. Quand la boîte est vide, Bonux a 10 jetons de plus que Génix. Combien y avait-il de jetons dans la boîte ?

Je TROUVE



Les 5 énigmes de la Semaine des Maths





Je cherche

Le code secret



Je teste

Je GRIBOUILLE

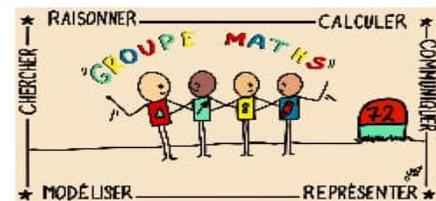
ÉNONCÉ

Tom, en vacances chez sa grand-mère découvre une vieille machine à écrire dans laquelle les souris ont malheureusement fait leur nid. Seules les touches 3 et 5 fonctionnent normalement. Combien de nombres de 3 chiffres peut-il écrire correctement ?

Je TROUVE



Les 5 énigmes de la Semaine des Maths





Je cherche

Le marque-page



Je teste

Je GRIBOUILLE

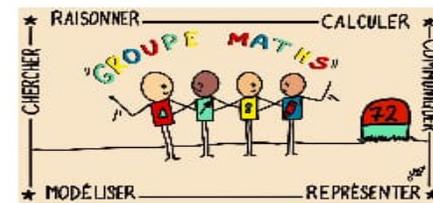
ÉNONCÉ

Sur la table, il y a un livre ouvert.
Si j'ajoute le nombre indiquant le numéro de la page de gauche à celui de la page de droite, je trouve 129. A quelles pages le livre est-il ouvert ?
Si je trouve 273, à quelles pages le livre est-il ouvert ?
Peut-on trouver 300 ?

Je TROUVE



Les 5 énigmes de la Semaine des Maths



Au marché



Je cherche



Je teste

Je GRIBOUILLE

ÉNONCÉ

Pour se faire de la publicité, un marchand de fruits lance un concours. Il propose d'offrir une caisse de pommes à qui trouvera le nombre de pommes qu'elle contient. Il nous dit la chose suivante :

« Si vous faites des paquets de 4 pommes, il ne restera pas de pomme ; si vous faites des paquets de 5 pommes ou de 6 pommes, il n'en restera pas non plus. Mais si vous faites des paquets de 7 pommes, alors il en restera 1. »

A votre avis, combien y-a-t-il de pommes dans une caisse ?

Je TROUVE



Les 5 énigmes
de la Semaine des Maths

