

Problème n°1 : Les signes effacés

Inscris les signes + et - pour trouver le résultat.

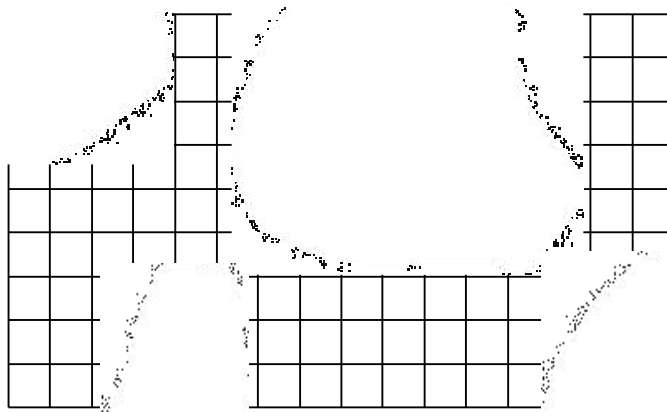
$$4 \square 3 \square 1 \square 7 \square 5 = 8$$

$$12 \square 7 \square 3 \square 2 = 4$$

$$9 \square 3 \square 5 \square 3 \square 2 \square 5 = 1$$

Problème n°2 : Les souris

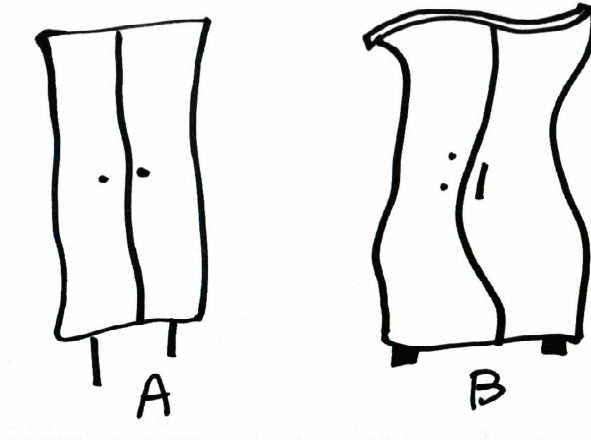
J'avais découpé un rectangle dans du papier quadrillé, mais les souris en ont mangé des morceaux... Deux coins opposés sont restés intacts.



Combien y avait-il de cases dans mon rectangle ?

Problème n°3 : Les balais de la sorcière

La sorcière Maléfix a rangé 36 balais dans 2 armoires A, B.



Dans l'armoire A, il y a six balais de plus que dans l'armoire B.

Combien y a-t-il de balais dans chaque armoire ?

Problème n°4 : Les groupes

Madame Dubanc est professeur des écoles dans une classe de CE2 qui a moins de 30 élèves.

Quand elle demande à ses élèves de se mettre par groupes de 4, il reste 1 élève tout seul.

Quand elle leur demande de se mettre par groupes de 5, il en reste 2.

Quand elle leur demande de se mettre par groupes de 6, il en reste 5.

Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de Madame Dubanc ?

NOUVEAU :**Les défis numériques d'« Eure en maths ».**

Cet énoncé fait partie de la série des défis numériques « Eure en maths » (phase 2).

Il s'agit du **défi vert**



BONUS : Participer aux autres défis numériques

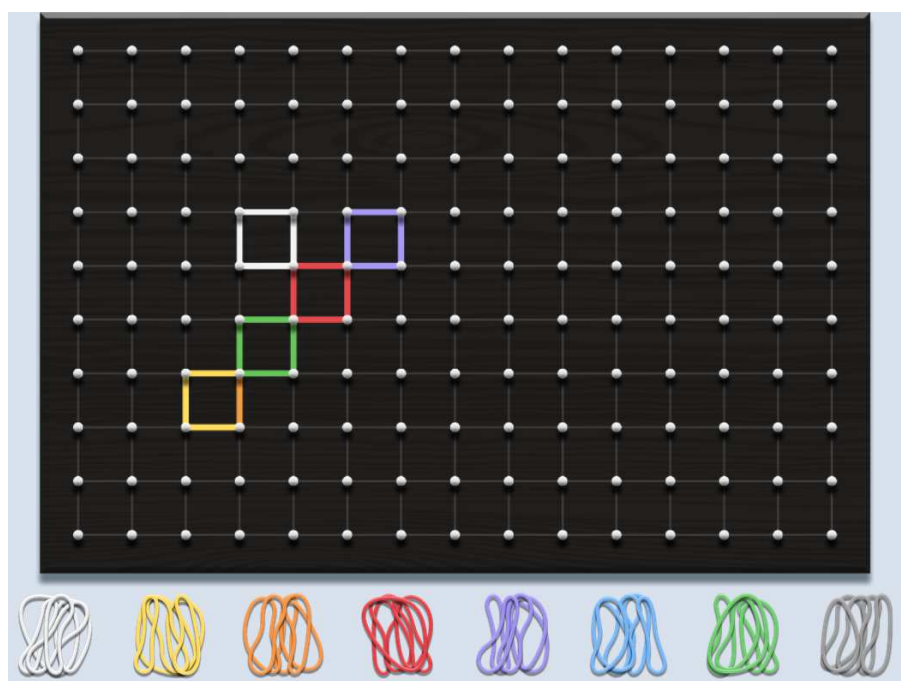


en suivant ce lien :

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article282>

Problème n°5 : Agrandissement Geoboard

Reproduis cette figure, mais, 2 fois plus grande.



Cet exercice peut être réalisé de **façon numérique** via le site Eure en maths ou en utilisant directement Geoboard <https://apps.mathlearningcenter.org/geoboard/> ou **en version papier** sur les feuilles pointées de la page suivante.

The image shows a large rectangular area with a black border. Inside this area, there are three identical rectangular grids of dots, stacked vertically. Each grid is 20 dots wide and 15 dots high. The grids are separated by thin white lines. The left and right sides of the large area are empty white space.