

Semaine des maths 2023

Des milliers, des centaines, des dizaines et des unités



<https://www.education.gouv.fr/la-semaine-des-mathematiques-7241>

Jeu avec les cartes

Les cartes d'une même famille représentent le même nombre 133, 303, 313, 330, 1330, 3113, 3303 et 3313.

Les 32 cartes mélangées, il s'agit de reconstituer les 8 familles de 4 cartes.

Construction d'un nouveau jeu

Choisis 8 nombres entiers. Ils la première colonne des deux tableaux.

Trouve 3 autres écritures de chacun des nombres, en prenant comme modèle celle du jeu qui vient d'être utilisé. Elles formeront les 3 autres colonnes des 2 tableaux.

24 nouvelles cartes seront obtenues.

133	1 centaine + 33 unités	$ \begin{array}{r} 1 \times 100 \\ + \\ 3 \times 10 \\ + \\ 3 \end{array} $	une centaine + trois dizaines + trois
303	3 centaines + 3 unités	$ \begin{array}{r} 3 \times 100 \\ + \\ 3 \end{array} $	trois centaines + trois
313	3 centaines + 13 unités	$ \begin{array}{r} 3 \times 100 \\ + \\ 1 \times 10 \\ + \\ 3 \end{array} $	trois centaines + une dizaine + trois
330	3 centaines + 30 unités	$ \begin{array}{r} 3 \times 100 \\ + \\ 3 \times 10 \end{array} $	trois centaines + trois dizaines

1330	13 centaines + 30 unités	1 x 1000 + 3 x 100 + 3 x 10	un millier + trois centaines + trois unités
3113	31 centaines + 3 unités	3 x 1000 + 1 x 100 + 1 x 10 + 3	trois milliers + une centaine + trois
3303	33 centaines + 3 unités	3 x 1000 + 3 x 100 + 3	trois milliers + trois centaines + trois
3313	33 centaines + 13 unités	3 x 1000 + 3 x 100 + 13 + 3	trois milliers + trois centaines + trois

Pour de nouveaux jeux de 32 cartes

À imprimer en deux exemplaires