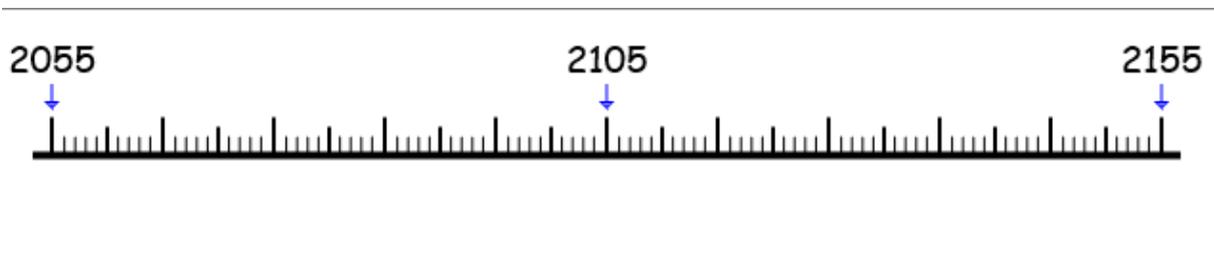


Problème n°1 : Placer des nombres sur la ligne

Placez sur cette ligne graduée tous les nombres que vous pouvez écrire en utilisant uniquement les chiffres 0,1,2 et 7.

Ces chiffres peuvent être utilisés plusieurs fois .



Problème n°2 : le 5 gagnant !

Comment trouver 175 en utilisant une addition ne comportant que des chiffres « 5 » ?

Vous ne pourrez utiliser que dix chiffres « 5 » au maximum.

Inspiré rallye CM1 MHM

Problème n°3 : Un animal imaginaire

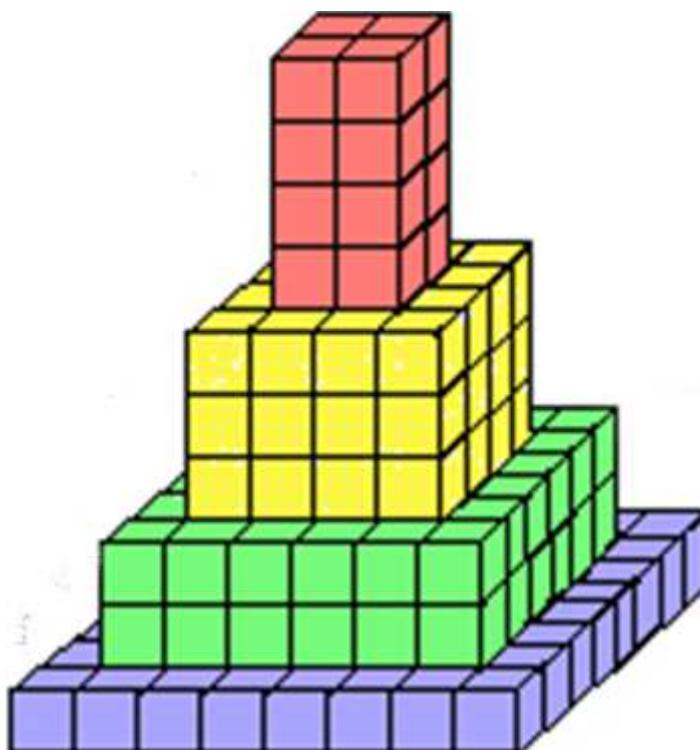
Pour créer un animal imaginaire, on utilise trois sortes d'animaux : des éléphants, des perroquets et des serpents.
Cet animal imaginaire a 8 têtes et 20 pattes.

Combien faut-il d'éléphants, de perroquets et de serpents ?

Inspiré rallye CM1 DSDEN 73

Problème n°4 : Tour de cubes

Combien y a-t-il de cubes de chaque couleur pour former cette tour ?



Problème n°5 : Multiplications

Voici une table de multiplication.

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|-----------|
| X | ... | ... | ... | 7 |
| ... | J | K | L | 56 |
| ... | M | 36 | 8 | N |
| ... | O | 27 | 6 | P |
| 6 | 18 | R | S | 42 |

Quelle est la valeur de la lettre K ?