



logique

numération

mesures

géométrie

GS



| A | |
|---|---|
| | 2 |
| | 2 |
| | 2 |
| | 1 |

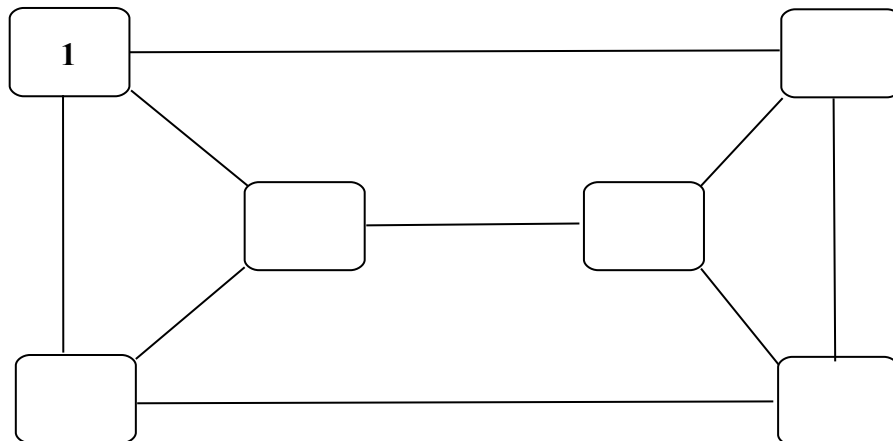
| B | |
|---|---|
| | 3 |
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |

| C | |
|---|---|
| | 1 |
| | 3 |
| | 3 |
| | 2 |

| D | |
|---|---|
| | 3 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 2 |

Indique le nom du tableau qui correspond au dessin

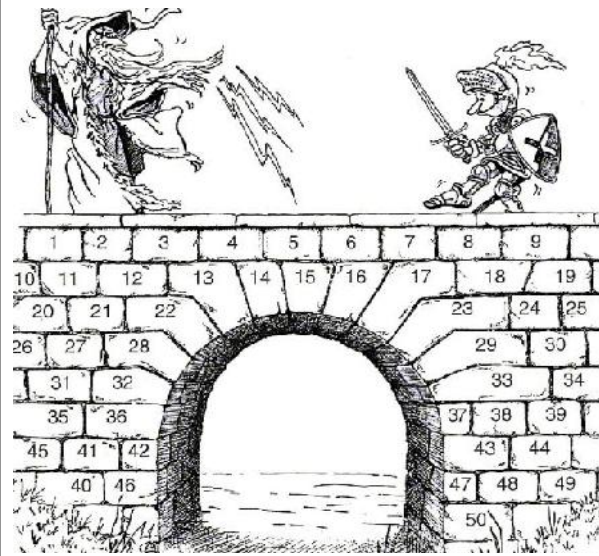
CP



MYSTERE de MYSTERE

Dans les cases, placez les nombres de 2 à 6, de telle sorte que la différence entre deux nombres reliés par un trait soit toujours plus grande que 1.

CE1



LE TRESOR

Pour trouver le trésor de Tapadissous, tu dois réussir à traverser le pont aux nombres. L'enchanteur Paparka te prévient : « Avant de traverser ce pont, il faut que tu trouves le nombre secret caché sur une pierre. Si tu te trompes, le pont s'écroulera et tu périras sous le poids des pierres. »

Pour trouver le nombre secret, voici quelques indices :

- Il ne contient pas le chiffre 1
- Un de ses chiffres est 4
- Il est plus petit que 42
- Il est plus grand que 37

CE
2

LES POIRES

Grand-père dit à ses petits enfants :
« Chaque jour de cette semaine, je cueillerai les poires mûres et je vous les distribuerai équitablement. Moi je mangerai celles qui resteront. »
Ecris les jours où ce coquin de grand-père a « triché ».

| | L u n d i | M a r d i | M e r c r e d i | J e u d i | V e n d r e d i | S a m e d i | D i m a n c h e |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Poires cueillies | 14 | 24 | 15 | 12 | 9 | 25 | 30 |
| Nombre d'enfants | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Poires données à chaque enfant | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 |
| Poires mangées par grand-père | 2 | 0 | 3 | 6 | 3 | 7 | 0 |



Coche les bonnes réponses

Grand-père a triché parce que :

Il ne doit jamais avoir 0 poire

Il ne doit pas lui rester plus de 5 poires

CM1

Calculo invente un problème qu'il pose à Géomette.

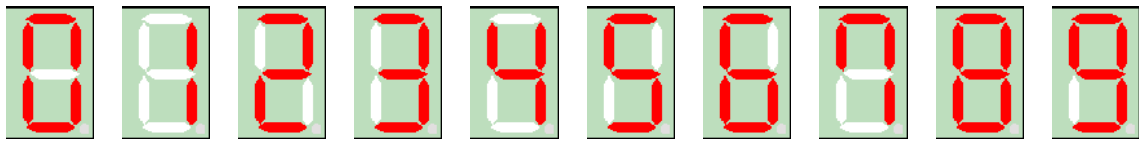
« Toutes mes voitures ont 4 roues et tous mes camions ont 6 roues.
J'ai compté les roues de mes camions et de mes voitures.
Il y a 64 roues et j'ai 14 véhicules.
Trouve combien j'ai de voitures et combien j'ai de camions. »

Résous le problème posé par Calculo.

**CM2**

Le problème qui suit est simple, mais il demande de l'organisation.

Sur ta calculatrice, chaque chiffre est formé de 7 diodes (une diode est une toute petite lampe) qui peuvent s'allumer de la façon suivante :



Trouve combien de diodes s'allument successivement pour afficher les trente et un premiers nombres (de 0 à 30).