



Rallye mathématiques

Circonscriptions
de Dieppe Est, Dieppe Ouest,
Neufchâtel, Darnétal, Eu, Saint-
Valéry en Caux
2007 - 2008

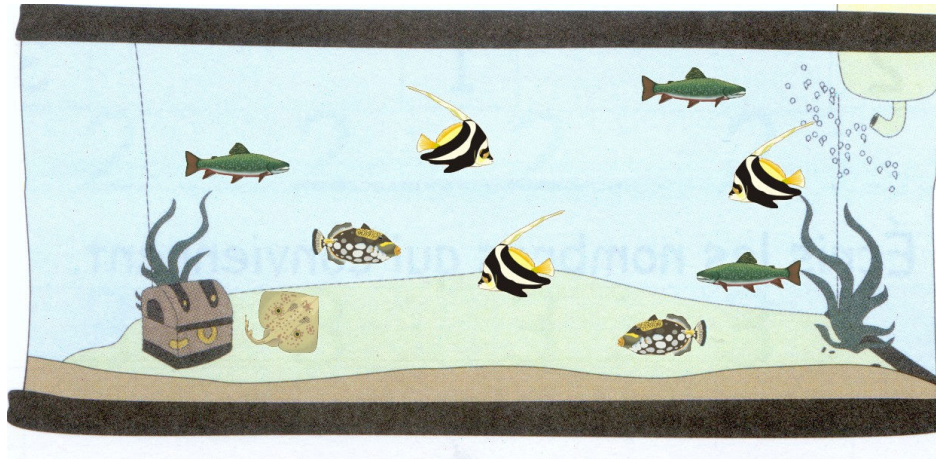
logique

numération

mesures

géométrie

GS



A	
	2
	2
	2
	1

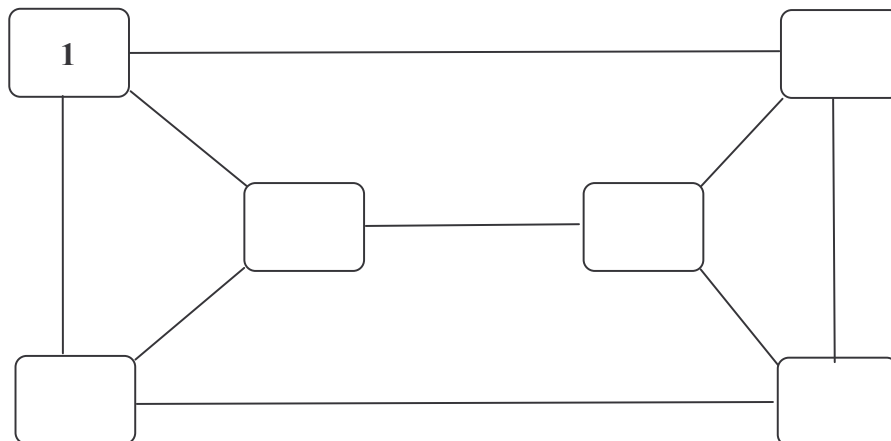
B	
	3
	1
	2
	3

C	
	1
	3
	3
	2

D	
	3
	2
	3
	2

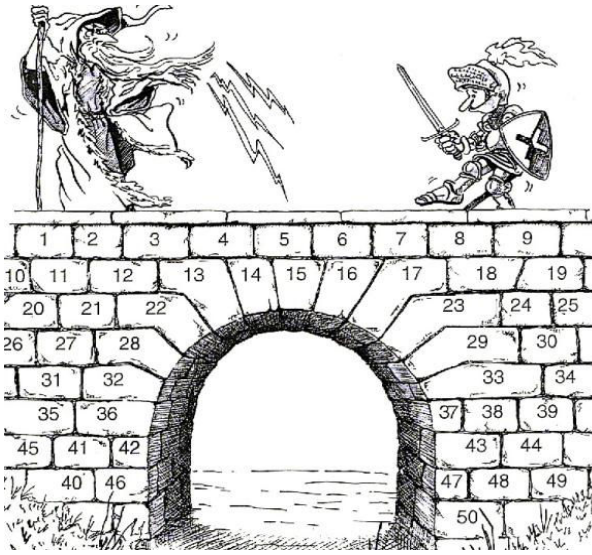
Indique le nom du tableau qui correspond au dessin

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

CE2**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. »

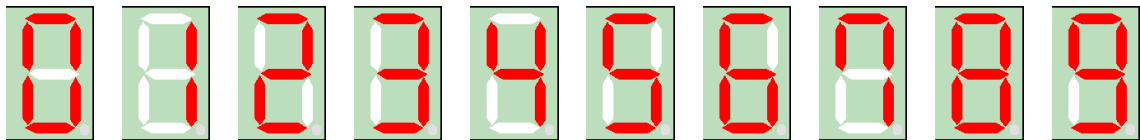


Résous le problème posé par Calculo.

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).