



# Rallye mathématiques

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

logique

numération

mesures

**géométrie**

**GS** Complète le tableau avec le nom des objets.



Rémi

Hugo



Lise



Pierre

Rémi		
Lise		
Hugo		
Pierre		



Un seau



Une canne à pêche



Un filet



Un râteau

**CP**

Tu te trouves sur un voilier en (A, 8).

Déplace-toi de :

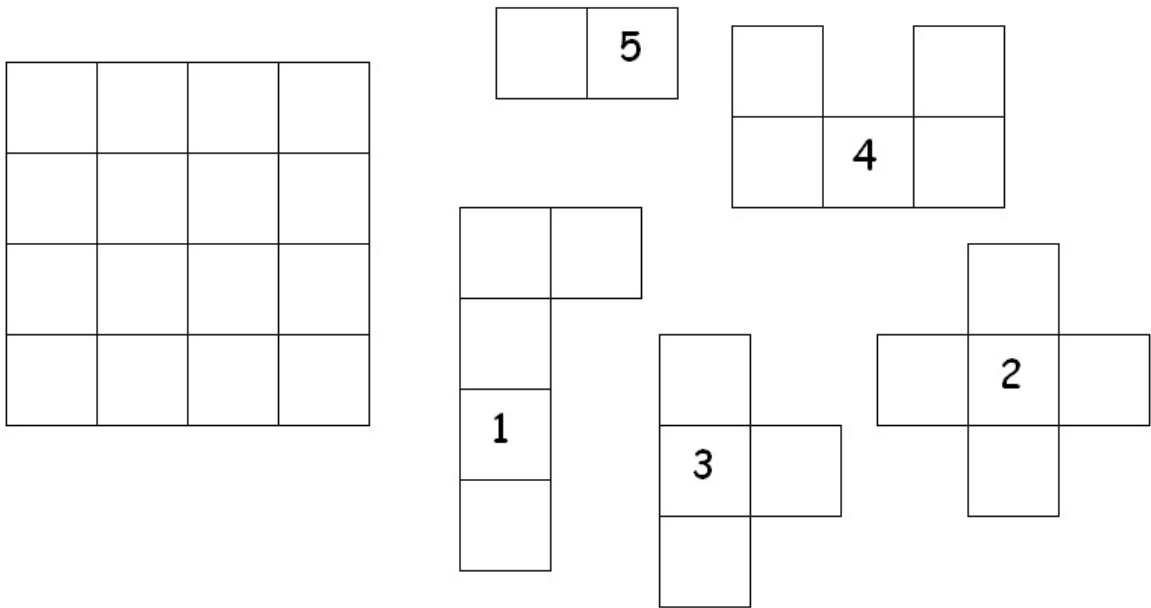
- trois cases vers la droite,
- puis de deux cases vers le bas,
- puis de quatre vers la droite,
- puis de quatre cases vers le bas,
- puis de six cases vers la gauche

Dans quelle case se trouve le véritable trésor ?

8								
7								
6								
5								
4								
3								
2								
1								
	A	B	C	D	E	F	G	H

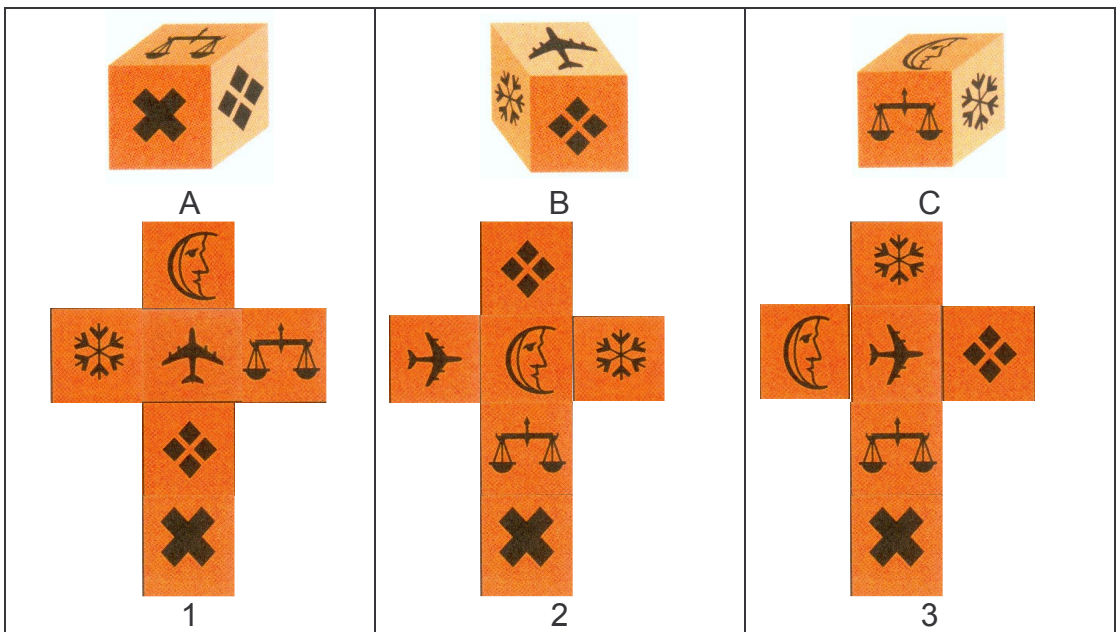
**CE1 LA PIECE EN TROP**

On peut remplir le carré avec 4 pièces. Il y a une pièce en trop...  
 Quelle forme est l'intruse ? Vous répondrez en donnant le numéro qui désigne la pièce en trop.



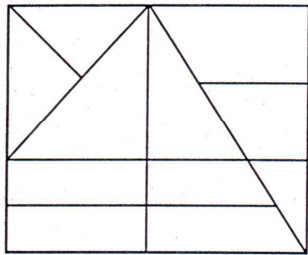
**CE2**

Fais correspondre le nom du cube au numéro du patron.

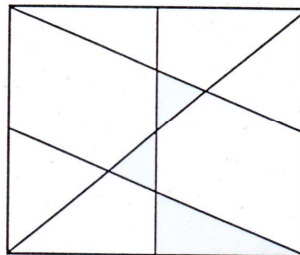


**CM1**

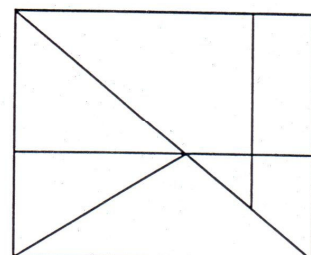
Quel est le rectangle qui contient le plus de triangles ? (Ils peuvent se superposer)



A



B



C

**CM2**

***DES P'TITS CUBES, UN GROS CUBE !!!***

Ce grand cube est obtenu par empilement de petits cubes identiques.

Combien de petits cubes a-t-on empilés ?

On peint en rouge les 6 faces du grand cube puis on trie les petits cubes.

**Combien de petits cubes ont :**

- une seule face peinte ?
- deux faces peintes ?
- trois faces peintes ?
- plus de trois faces peintes ?
- aucune face peinte ?

*(Répondez au plus de questions possible)*

