



# Rallye Maths'n Caux ?



## MANCHE 1 - correction - CP/CE1



### Le banquier – « La tablette mystérieuse »

#### Exercice 1 (10 points)

Voici les différents symboles :



Il y en a trois.

Plusieurs façons de raisonner. Deux tablettes ont comme premier élément le carré, deux ont le cœur mais une seule a le rond. C'est un premier indice. Il en faut donc une deuxième commençant avec le rond. En comparant avec celle qui commence déjà par le rond, on n'a plus de choix.

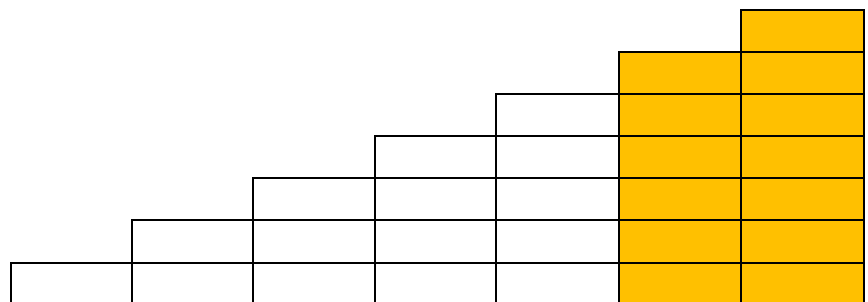
En CP/CE1, les élèves procéderont plus probablement par tâtonnement et trouveront pour tablette celle-ci :



### L'architecte – « L'immeuble »

#### Exercice 2 (10 points)

Les élèves pourront raisonner en poursuivant le dessin.



Il ne reste ensuite qu'à dénombrer les ajouts :  $6 + 7 = 13$ .

Il faudra donc **13 briques**.



## La vétérinaire – « L'aquarium »

### Exercice 3 (10 points)

IL faut reprendre chaque indice et raisonner par étape.

- **Indice 1** : Il va vers la droite : ce n'est donc pas les poissons A-B-F
- **Indice 2** : Ce n'est pas celui qui nage le plus au fond de l'aquarium : ce n'est pas H.
- **Indice 3** : Il ne fait pas de bulle. => ce n'est donc ni C ni G
- **Indice 4** : Il ne ressemble à aucun autre. => il ne reste que D ou E. Or E ressemble à F

**Le Vétérinaire va me donner le poisson D.**



## L'agriculteur – « Les escargots »

### Exercice 4 (10 points)

D'après le 1<sup>er</sup> dessin, 5 est plus lourd que 1.

D'après le 4<sup>ème</sup> dessin, 1 est plus lourd que 2.

Donc on peut mettre dans l'ordre 5 plus lourd que 1 plus lourd que 2.

Or 2 est plus lourd que 3, on a donc : 5,1,2,3.

Il reste à placer 4, ce qu'on peut faire grâce au 3<sup>ème</sup> dessin : 5,1,2,3,4. Du plus lourd au plus léger donc du plus léger au plus lourd : **4-3-2-1-5**



## La bibliothécaire – « L'étagère de livres »

### Exercice 5 (10 points)

On se sert des indices :

Les livres de sciences sont à droite des livres d'histoire.



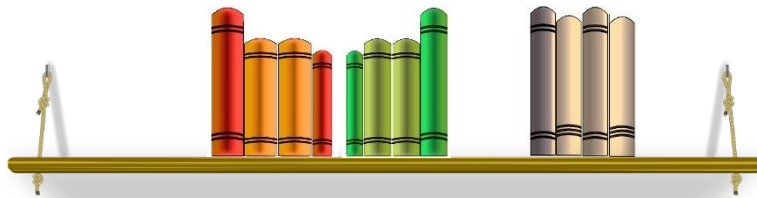
Les livres de géographie sont à gauche des livres de mathématiques.



Les livres de français sont dans la partie la plus à droite.



- Les livres d'histoire sont au milieu.



Donc il me reste à placer l'ensemble livres de géographie / mathématiques sur la place libre :

