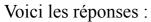
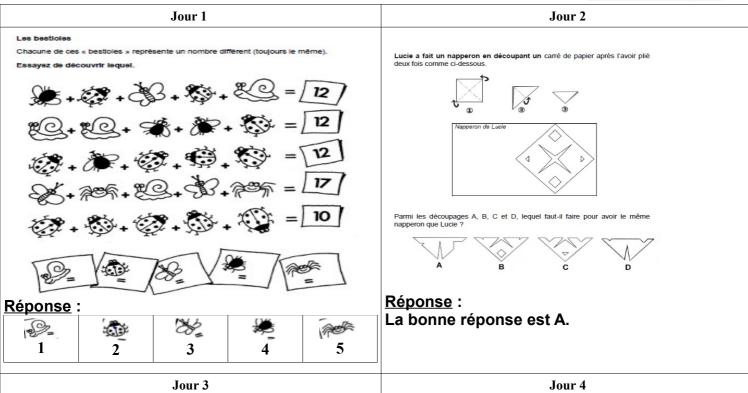
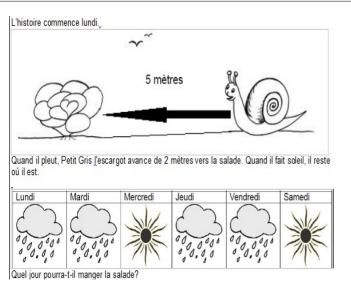
# Correction des énigmes mathématiques !









### Réponse :

Il mangera jeudi.

#### Les habits de l'empereur moderne !

L'empereur aime changer de tenue très souvent.

Il possède :

- Une casquette noire et une casquette rouge,

- Une chemise à pois jaune et une chemise rayée verte,
- Un pantaion bieu et un pantaion noir.

Combien de tenues différentes l'empereur moderne peut-il faire ?



## <u>Réponse</u> :

Il a le choix entre 2 casquettes, 2 chemises et 2 pantalons, c'est-à-dire 8 tenues différentes.

### Jour 5

### Au secours de la petite souris !

La petite souris s'est perdue dans ce grand labyrinthe : elle est dans la case 10 et la sortie se trouve dans la case 30 !

Dans le labyrinthe, on passe d'une case à une autre en ajoutant 1.

dix-huit	20	18	10+9	vingt	25	20+4	vingt-six	10+10
10+7	8+8	dix-sept	9+7	21	20+2	10+10 +3	28	20+1
13	quinze	9+5	10+3	10	9	vingt- quatre	vingt- neuf	30
seize	7+5	15	6+6	onze	21	15+10	28	16+10
10+5	12	quatorze	7+7	treize	20+9	26	20+7	vingt- huit

Guide la petite souris en coloriant les cases du chemin menant à la sortie.

### Réponse:

Cases: onze, 6+6, 10+3, 9+5, quinze, 8+8, dix-sept, 18, 10+9, vingt, 21, 20+2, 10+10+3, vingt-quatre, 15+10, 26, 20+7, 28, vingt-neuf.