



## Rallye Mathématique des écoles de Bourgogne, Franche-Comté 2018 - Étape 2

**Avez-vous bien pensé à renommer ce fichier de réponses (afin de faciliter le travail de l'équipe d'organisation) ?**

Nom de l'école :

Département :

Classe :

Commune :

Nom de l'enseignant(e) :

Nombre d'élèves ayant participé :

Feuille réponse à compléter  
(seulement les exercices correspondant au niveau de la classe)

### **Exercice 1 : 4 à 4**

Le grand carreau n°  n'a pas été utilisé.

### **Exercice 2 : sauts dans les cerceaux**

La couleur du 15<sup>e</sup> cerceau est .

La couleur du 30<sup>e</sup> cerceau est .

### **Exercice 3 : les acrobates**

Il y a  pyramides différentes.

### **Exercice 4 : en forme !**

Il lui manque :

triangle(s),

carré(s),

rectangle(s).

### **Exercice 5 : promenade au zoo**

Il sort vers .

### **Exercice 6 : sens dessus dessous**

1) Il peut faire 12 de  façons différentes.

2) Le total de la somme des nombres sur deux faces opposées d'un dé est .

3) Pour chacune des solutions de la première question, la somme des nombres des faces du dessous de ces trois dés est : .....

.....

### **Exercice 7 : une journée bien remplie**

L'ordre des pendules est : .



## Rallye Mathématique des écoles de Bourgogne, Franche-Comté 2018 - Étape 2

**Avez-vous bien pensé à renommer ce fichier de réponses (afin de faciliter le travail de l'équipe d'organisation) ?**

Nom de l'école :

Département :

Classe :

Commune :

Nom de l'enseignant(e) :

Nombre d'élèves ayant participé :

Feuille réponse à compléter  
(seulement les exercices correspondant au niveau de la classe)

### **Exercice 8 : paire et même aire**

Les dessins de même surface coloriée sont :

et  ;       et  ;       et  ;       et  ;       et .

### **Exercice 9 : donne-moi ton e-miel !**

Mimi butine sur un .

Belle butine sur un .

Flora butine sur un .

### **Exercice 10 : il était un petit navire**

1) Dans six heures, l'avant du bateau sera en .

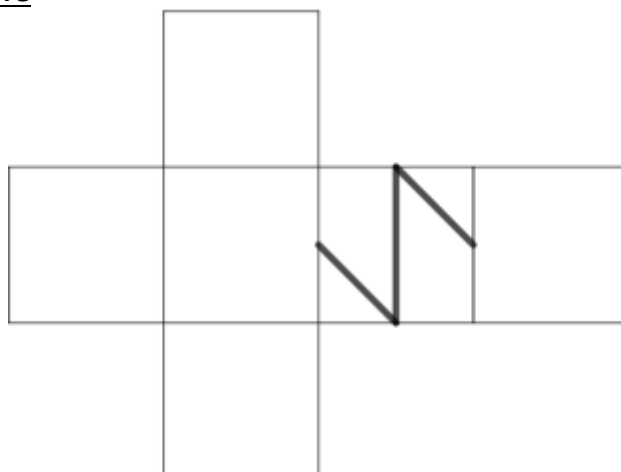
2) L'avant du bateau passe en J à .

3) Pour aller de J en R, il mettra .

### **Exercice 11 : les fous du volant**

Tristan a  possibilités pour ranger ses voitures.

### **Exercice 12 : le cube de Pierre**





## Rallye Mathématique des écoles de Bourgogne, Franche-Comté 2018 - Étape 2

*Avez-vous bien pensé à renommer ce fichier de réponses (afin de faciliter le travail de l'équipe d'organisation) ?*

Nom de l'école :

Département :

Classe :

Commune :

Nom de l'enseignant(e) :

Nombre d'élèves ayant participé :

Feuille réponse à compléter  
(seulement les exercices correspondant au niveau de la classe)

### Exercice 13 : les robots

Robottwing parcourt  m.

### Exercice 14 : fourmidable

fourmis pourront goûter le miel.

### Exercice 15 : carrément chocolat

2 018 est la somme des carrés de côtés : .....