

Rallye Mathématique des écoles de Bourgogne - édition 2017 - Étape 2

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 : Pomme pomme pomme**



Carole a  pommes, Lilia a  pommes et Jules a  pommes.

Le dessin correspondant au problème est le dessin n° .



**Exercice 2 : Allo la Terre !**

	Le foot a été choisi par :
	La natation a été choisie par :
	Le cyclisme (vélo) a été choisi par :

**Exercice 3 : Les rectangles.**

Avec 12 carrés, ils peuvent faire  rectangles.

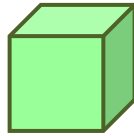
**Exercice 4 : Les signaux de fumée.**



Plume d'aigle a vu  bisons.

Rallye Mathématique des écoles de Bourgogne - édition 2017 - Étape 2

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

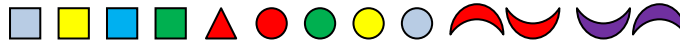


**Exercice 5 : Un gros cube.**

Ils utilisent  petits cubes pour faire le plus gros cube possible.

Il leur reste alors  petits cubes.

**Exercice 6 : Bas les masques !**



David a le masque .

**Exercice 7 : Le langage de l'araignée.**



L'addition est :

$$+ =$$

La soustraction est :

$$- =$$

**Exercice 8 : Mosaïque Ludique.**



Marion utilisera  morceaux pour recouvrir les silhouettes des deux lettres.

Elle doit acheter  carrés de mosaïque.

**Exercice 9 : Le livreur**

Mario transportera la totalité des colis en  montées.

Question supplémentaire à partir du CM1 :

À chaque voyage, il transportera  kg.

Pour chaque voyage, remplissez une case avec les noms (lettres) des objets transportés à chaque fois ; il peut y avoir une ou des case(s) inutile(s).

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

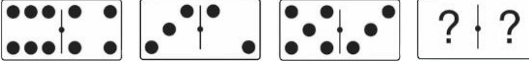
Rallye Mathématique des écoles de Bourgogne - édition 2017 - Étape 2

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

**Exercice 10 : La bonne note.** 

Écrivez le nom de la note à placer dans chaque partie.

Partie 1	Partie 2	Partie 3	Partie 4

**Exercice 11 : Les dominos magiques !** 

Complétez le tableau avec les chiffres correspondant aux constellations des dominos.

3		3	2
5			
			4
			6

**Exercice 12 : Les invitations.**

La dernière étiquette est celle de :

Rallye Mathématique des écoles de Bourgogne - édition 2017 - Étape 2

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

**Exercice 13 : la bibliothèque**



Quand elle a codé le livre ADA, elle a rangé  livres.

Le 100<sup>ème</sup> livre de la collection aura le code : .

Il peut y avoir  codes commençant par A.

**Exercice 14 : Carré multiplicatif.**

Complétez le carré avec les chiffres :

			<b>18</b>
	<b>2</b>		<b>90</b>
			<b>224</b>
<b>20</b>	<b>84</b>	<b>216</b>	

**Exercice 15 : Les blasons.**

Associez le numéro du blason à la lettre correspondant à sa description.

N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 6