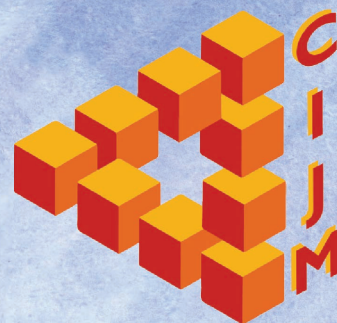


# Jouons ensemble aux mathématiques



livrets et solutions  
[www.cijm.org](http://www.cijm.org)  
ou  
[www.mathkang.org](http://www.mathkang.org)

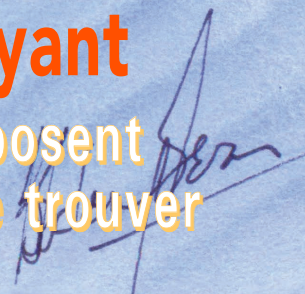


5 ans  
et +



## Livret jeux du Combattant chatoyant

Les éditions du Kangourou et le CIJM proposent  
des énigmes pour le plaisir de chercher et de trouver



# Tableaux

1

Recopie et colorie les drapeaux, et range-les bien, dans le tableau suivant.



	2 couleurs	3 couleurs	4 couleurs
rectangulaires			
triangulaires			

2

Dans le tableau suivant, Koalili a commencé à ranger les 15 syllabes formées d'une des consonnes *b, l* ou *t*, et d'une des voyelles *a, e, i, o*, ou *u*.

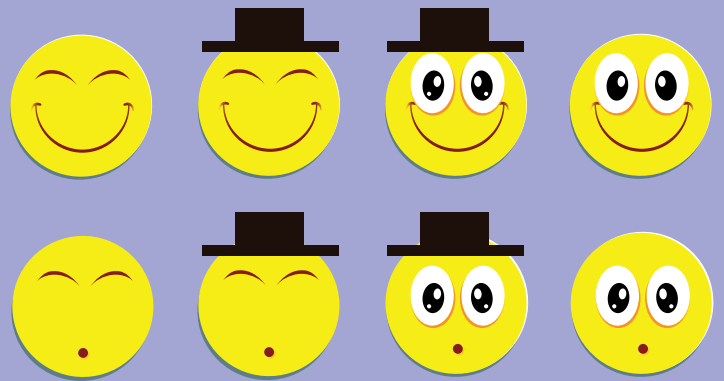
Écris, dans la bonne case, les 7 syllabes qui manquent.

ba		bi	bo	
	le			lu
ta		ti		tu

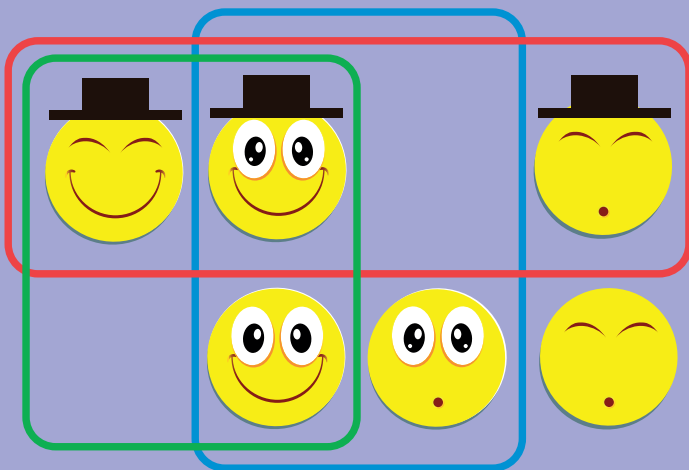
# Reconnaître **trois qualités**

## 3

Alice a dessiné 8 bonshommes. Certains sourient, d'autres non ; certains portent un chapeau, d'autres non ; certains ont les yeux grands ouverts, d'autres les ont fermés.



- Entoure d'un trait rouge les bonshommes portant un chapeau.
- Entoure d'un trait vert les bonshommes souriants.
- Entoure d'un trait bleu les bonshommes ayant les yeux ouverts.



## 4

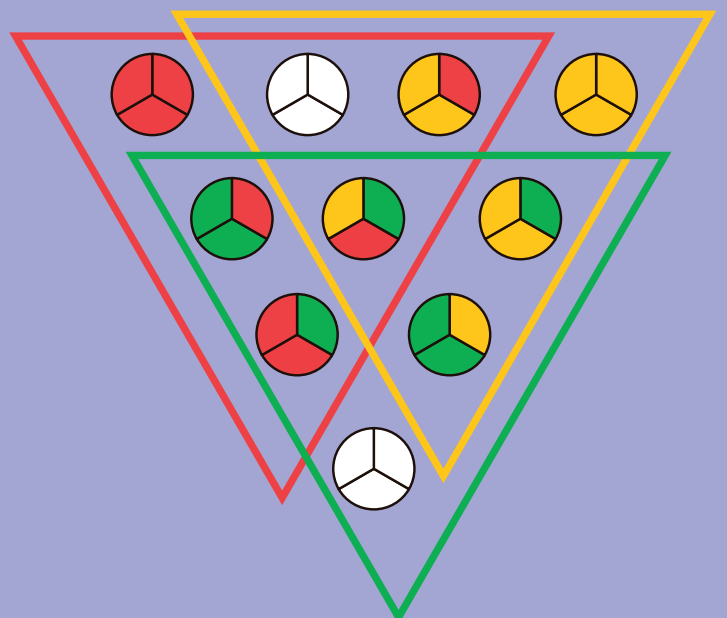
Alice a entouré, de traits rouge, vert et bleu, les mêmes bonshommes que Matt dans l'exercice précédent. Il manque deux bonshommes dans le dessin ci-contre.

**Dessine-les aux bons endroits.**

## 5

Matt a collectionné tous les jetons de trois secteurs pouvant être coloriés en utilisant trois couleurs. Il a voulu les ranger dans le dessin ci-contre. Il a entouré d'un trait de couleur les six jetons contenant cette couleur.

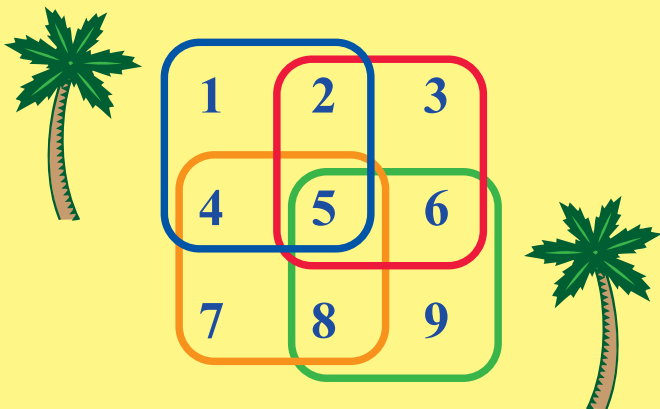
**Deux jetons n'ont pas été coloriés. Colorie-les comme il faut.**





## Quatre additions

Alice fait quatre additions : elle additionne les nombres entourés par la ligne bleue, puis par la ligne rouge, par l'orange et par la verte.



Quel résultat n'a-t-elle pas obtenu ?

- 12
- 16
- 20
- 24
- 28

## Acheter des livres

Ces deux livres, ensemble, coûtent 8 €.



Ces deux livres, ensemble, coûtent 10 €.



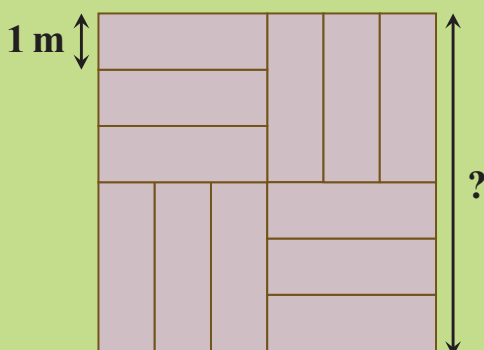
Combien coûte ce livre ?



- 3 €
- 4 €
- 5 €
- 6 €
- 8 €

## La terrasse

Cette terrasse carrée est formée de dalles toutes identiques : des rectangles de largeur 1 m.

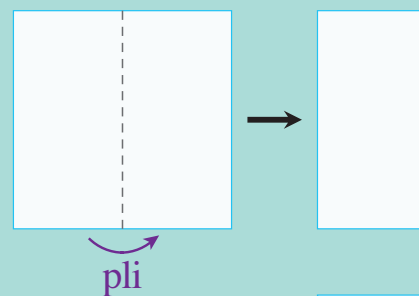


Quelle est la longueur du côté de la terrasse ?

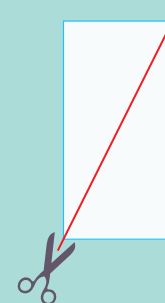
- 3 m
- 4 m
- 5 m
- 6 m
- 7 m

## Papier découpé

Patricia plie en deux une feuille de papier carrée.



Puis elle découpe comme le montre le trait rouge.



Avec combien de morceaux de papier Patricia se retrouve-t-elle ?

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

# Solutions

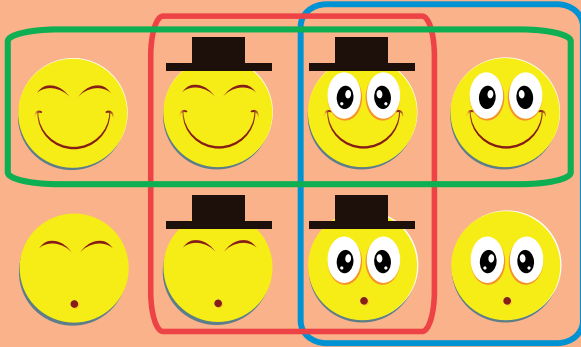
1

	2 couleurs	3 couleurs	4 couleurs
rectangulaires			
triangulaires			

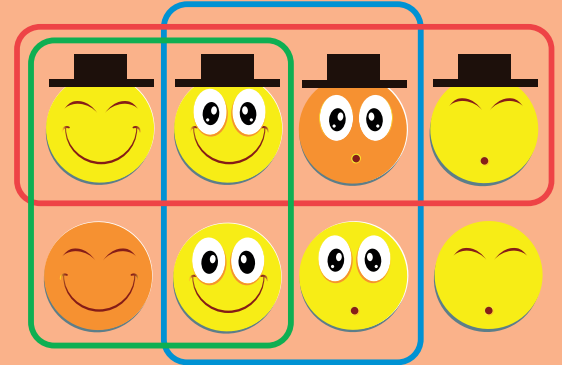
2

ba	be	bi	bo	bu
la	le	li	lo	lu
ta	te	ti	to	tu

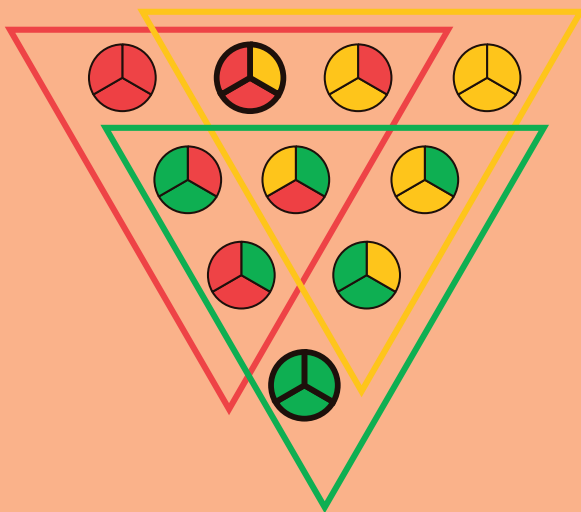
3



4



5



6

				Léa
femmes		Zoé		
hommes				
			Noé	
	gros			petits
	bras levés			bras baissés

