



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°1

Trois amis, Enzo, Maël et Camille, ont chacun une couleur préférée différente : rouge, bleu ou vert.

**Enzo n'aime pas le vert.
Maël préfère le rouge.**

	Enzo	Maël	Camille
Rouge			
Bleu			
Vert			

Quatre amis, Inès, Enzo, Maël et Camille ont chacun une couleur préférée différente : rouge, bleu, jaune ou vert.

**Inès aime le jaune.
Enzo n'aime pas le rouge.
Maël préfère le bleu.**

	Inès	Enzo	Maël	Camille
Rouge				
Bleu				
Vert				
Jaune				



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°1

CORRECTION

Trois amis, Enzo, Maël et Camille, ont chacun une couleur préférée différente : rouge, bleu ou vert.

Enzo n'aime pas le vert.

Maël préfère le rouge.

	Enzo	Maël	Camille
Rouge	0	1	0
Bleu	1	0	0
Vert	0	0	1

Quatre amis, Inès, Enzo, Maël et Camille ont chacun une couleur préférée différente : rouge, bleu, jaune ou vert.

Inès aime le jaune.

Enzo n'aime pas le rouge.

Maël préfère le bleu.

	Inès	Enzo	Maël	Camille
Rouge	0	0	0	1
Bleu	0	0	1	0
Vert	0	1	0	0
Jaune	1	0	0	0



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°2

Trois sœurs, Lila, Fatiha et Asma, ont chacune un plat préféré différent : pizza, hamburger ou sushi.

**Lila adore le poisson.
Asma aime la partager.**

	Lila	Fatiha	Asma
Pizza			
Hamburger			
Sushi			

Quatre frères, Tiago, Sandro, Nino et Miguel ont chacun un plat préféré différent : pizza, hamburger, lasagnes ou crêpes.

**Tiago adore sa forme ronde.
Sandro le mange avec des frites.
Nino aime les crêpes.**

	Tiago	Sandro	Nino	Miguel
Pizza				
Hamburger				
Lasagnes				
Crêpes				



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°2

CORRECTION

Trois sœurs, Lila, Fatiha et Asma, ont chacune un plat préféré différent : pizza, hamburger ou sushi.

**Lila adore le poisson.
Asma aime la partager.**

	Lila	Fatiha	Asma
Pizza	0	0	1
Hamburger	0	1	0
Sushi	1	0	0

Quatre frères, Tiago, Sandro, Nino et Miguel ont chacun un plat préféré différent : pizza, hamburger, lasagnes ou crêpes.

**Tiago adore sa forme ronde.
Sandro le mange avec des frites.
Nino aime les crêpes.**

	Tiago	Sandro	Nino	Miguel
Pizza	1	0	0	0
Hamburger	0	1	0	0
Lasagnes	0	0	0	1
Crêpes	0	0	1	0



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°3

Trois cousins, Léo, Théo et Argo, ont chacun un animal de compagnie différent : lapin, chat ou oiseau.

**L'animal de Léo n'a pas de poils.
Théo aime entendre son animal ronronner.**

	Léo	Théo	Argo
Lapin			
Chat			
Oiseau			

Quatre cousines, Léa, Théa, Maya et Elsa ont chacune un animal de compagnie différent : chien, chat, oiseau ou poisson rouge.

**L'animal d'Elsa ronronne.
Théa déteste l'animal de Maya car il aboie fort.**

L'animal de Léa a un bec.

	Léa	Théa	Maya	Elsa
Chien				
Chat				
Oiseau				
Hamster				



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°3

CORRECTION

Trois cousins, Léo, Théo et Argo, ont chacun un animal de compagnie différent : lapin, chat ou oiseau.

**L'animal de Léo n'a pas de poils.
Théo aime entendre son animal ronronner.**

	Léo	Théo	Argo
Lapin	0	0	1
Chat	0	1	0
Oiseau	1	0	0

Quatre cousines, Léa, Théa, Maya et Elsa ont chacune un animal de compagnie différent : chien, chat, oiseau ou poisson rouge.

**L'animal d'Elsa ronronne.
Théa déteste l'animal de Maya car il aboie fort.**

L'animal de Léa a un bec.

	Léa	Théa	Maya	Elsa
Chien	0	0	1	0
Chat	0	0	0	1
Oiseau	1	0	0	0
Hamster	0	1	0	1



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°4

Gabriel, Emma et Raphaël ont cassé un vase. Les trois sont des menteurs. Qui est le coupable ?

Gabriel dit : “C’est Emma”.

Emma dit : “C’est moi”.

Raphaël dit : “C’est Gabriel”.

	Coupable	Innocent
Gabriel		
Emma		
Raphaël		

Alice, Lucas, Noé et Sophie ont cassé une vitre. Les quatre sont des menteurs. Qui est le coupable ?

Alice dit : “C’est Lucas”.

Lucas dit : “C’est Noé”.

Noé dit : “C’est Sophie”.

Sophie dit : “C’est moi”.

	Coupable	Innocent
Alice		
Lucas		
Noé		
Sophie		



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°4

CORRECTION

Gabriel, Emma et Raphaël ont cassé un vase. Les trois sont des menteurs. Qui est le coupable ?

Gabriel dit : "C'est Emma".

Emma dit : "C'est moi".

Raphaël dit : "C'est Gabriel".

	Coupable	Innocent
Gabriel	0	1
Emma	0	1
Raphaël	1	0

Alice, Lucas, Noé et Sophie ont cassé une vitre. Les quatre sont des menteurs. Qui est le coupable ?

Alice dit : "C'est Lucas".

Lucas dit : "C'est Noé".

Noé dit : "C'est Sophie".

Sophie dit : "C'est moi".

	Coupable	Innocent
Alice	1	0
Lucas	0	1
Noé	0	1
Sophie	0	1



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°5

		14
		20
20	14	

			23
			16
16	15	8	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°5

CORRECTION

10	4	14
10	10	20
20	14	

8	7	8	23
8	8	0	16
16	15	8	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°6

		5
		8
8	5	

			12
			12
11	11	2	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°6

CORRECTION

4	1	5
4	4	8
8	5	

1	10	1	12
10	1	1	12
11	11	2	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°7

		16
		11
		13
15	25	

			30
			19
			15
19	20	25	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°7

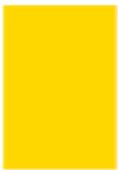
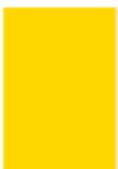
CORRECTION

7	9	16
4	7	11
4	9	13
15	25	

10	10	10	30
4	5	10	19
5	5	5	15
19	20	25	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°8

		14
		14
		12
19	21	

			20
			16
			17
20	13	20	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°8

CORRECTION

7	7	14
7	7	14
5	7	12
19	21	

10	7	3	20
3	3	10	16
7	3	7	17
20	13	20	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! ^{n°9}

Quel est l'âge d'Annie Versaire ?

Elle est cinq fois plus âgée que sa fille.

Son fils a 5 ans.

Son fils a 2 ans de moins que sa fille.

Quel est l'âge d'Annie Versaire ?

Son mari a 3 ans de moins qu'elle.

Sa fille a 5 ans.

**Son fils est deux fois plus âgé que sa
sœur.**

Son mari a 20 ans de plus que son fils.



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°9

CORRECTION

Quel est l'âge d'Annie Versaire ?

Elle est cinq fois plus âgée que sa fille.

Son fils a 5 ans.

Son fils a 2 ans de moins que sa fille.

Sa fille a $5 + 2 = 7$ ans.

Annie est 5 fois plus âgée qu'elle donc

$5 \times 7 = \mathbf{35}$ ans.

Quel est l'âge d'Annie Versaire ?

Son mari a 3 ans de moins qu'elle.

Sa fille a 5 ans.

Son fils est deux fois plus âgé que sa
sœur.

Son mari a 20 ans de plus que son fils.

Son fils a $5 \times 2 = 10$ ans.

Son mari a $20 + 10 = 30$ ans.

Annie a $30 + 3 = \mathbf{33}$ ans.



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°10

Alice, Maëlys et Clarisse participent à une course. Quel est le classement ?

Alice est arrivée avant Clarisse mais après Maëlys.

Paul, Gabriel, Arthur et Louis participent à une course. Quel est le classement ?

**Paul est arrivé avant Arthur mais après Gabriel.
Louis a terminé premier.**



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°10

CORRECTION

Alice, Maëlys et Clarisse participent à une course. Quel est le classement ?

Alice est arrivée avant Clarisse mais après Maëlys.

1ère : Maëlys

2e : Alice

3e : Clarisse

Paul, Gabriel, Arthur et Louis participent à une course. Quel est le classement ?

Paul est arrivé avant Arthur mais après Gabriel.

Louis a terminé premier.

1er : Louis

2e : Gabriel

3e : Paul

4e : Arthur



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°11

Une queue s'est formée à la caisse du magasin. Bryan, Dylan et Nolan attendent... mais dans quel ordre ?

Bryan n'a qu'une personne devant lui.

Nolan n'a personne dans son dos.

Une queue s'est formée à la caisse du magasin. Dans quel ordre attendent Annaelle, Gabrielle, Estelle et Maelle ?

Anaelle doit se retourner pour voir Maelle.

Maelle a deux personnes devant elle.

Gabrielle est devant Anaelle.



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°11

CORRECTION

Une queue s'est formée à la caisse du magasin. Bryan, Dylan et Nolan attendent... mais dans quel ordre ?

Bryan n'a qu'une personne devant lui.

Nolan n'a personne dans son dos.

1er : Dylan

2e : Bryan

3e : Nolan

Une queue s'est formée à la caisse du magasin.

Dans quel ordre attendent Annaelle, Gabrielle, Estelle et Maelle ?

Anaelle doit se retourner pour voir Maelle.

Maelle a deux personnes devant elle. Gabrielle est devant Anaelle.

1ère : Gabrielle

2e : Anaelle

3e : Maëlle

4e : Estelle



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! ^{n°12}

Quel âge ont-ils ?

Moussa et son cousin Ryad ont 10 ans à eux deux. Moussa a 4 ans de plus que Ryad.

Quel âge ont-ils ?

Le papa de Lylia a 4 fois son âge. Elle a un petit frère, Anas, qui a 3 ans de moins qu'elle. A eux deux, ils ont 15 ans.



Quel âge ont-ils ?

Moussa et son cousin Ryad ont 10 ans à eux deux. Moussa a 4 ans de plus que Ryad.

Moussa = 7 ans
Ryad = 3 ans

Quel âge ont-ils ?

Le papa de Lylia a 4 fois son âge. Elle a un petit frère, Anas, qui a 3 ans de moins qu'elle. A eux deux, ils ont 15 ans.

Lylia = 9 ans
Anas = 6 ans
Papa = 36 ans



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°13

$$\text{Sunflower} + \text{Sunflower} = 10$$

$$\text{Sunflower} + \text{Apple} = 13$$

$$\text{Apple} + \text{Cake} = 11$$

$$\text{Cake} + \text{Sunflower} = ?$$

$$\text{Fox} + \text{Fox} = 18$$

$$\text{Fox} \times \text{Lemon} = 27$$

$$\text{Lemon} + \text{Strawberry} = 10$$

$$\text{Strawberry} + \text{Fox} = ?$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°13

CORRECTION

$$\text{Sunflower} + \text{Sunflower} = 10$$

$$\text{Sunflower} + \text{Apple} = 13$$

$$\text{Apple} + \text{Cake} = 11$$

$$\text{Cake} + \text{Sunflower} = 8$$

$$\text{Fox} + \text{Fox} = 18$$

$$\text{Fox} \times \text{Lemon} = 27$$

$$\text{Lemon} + \text{Strawberry} = 10$$

$$\text{Strawberry} + \text{Fox} = 16$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°14

$$\text{Watermelon slice} + \text{Watermelon slice} = 12$$

$$\text{Watermelon slice} + \text{Carrot} = 18$$

$$\text{Carrot} + \text{Grapes} = 13$$

$$\text{Grapes} + \text{Watermelon slice} = ?$$

$$\text{Cat} + \text{Cat} = 14$$

$$\text{Cat} \times \text{Apple} = 56$$

$$\text{Apple} + \text{Watermelon slice} = 10$$

$$\text{Watermelon slice} + \text{Cat} = ?$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°14

CORRECTION

$$\text{Watermelon slice} + \text{Watermelon slice} = 12$$

$$\text{Watermelon slice} + \text{Carrot} = 18$$

$$\text{Carrot} + \text{Grapes} = 13$$

$$\text{Grapes} + \text{Watermelon slice} = 7$$

$$\text{Cat face} + \text{Cat face} = 14$$

$$\text{Cat face} \times \text{Apple} = 56$$

$$\text{Apple} + \text{Watermelon slice} = 10$$

$$\text{Watermelon slice} + \text{Cat face} = 9$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°15

$$\text{balloon} + \text{donut} = 30$$

$$\text{balloon} + \text{balloon} = 20$$

$$\text{donut} + \text{star} = 27$$

$$\text{star} + \text{balloon} = ?$$

$$\text{dog} \times \text{cookie} = 28$$

$$\text{dog} + \text{dog} = 14$$

$$\text{cookie} + \text{watermelon} = 12$$

$$\text{watermelon} + \text{dog} = ?$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°15

CORRECTION

$$\begin{aligned} \text{Balloon} + \text{Donut} &= 30 \\ \text{Balloon} + \text{Balloon} &= 20 \\ \text{Donut} + \text{Star} &= 27 \\ \text{Star} + \text{Balloon} &= 17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Dog} \times \text{Cookie} &= 28 \\ \text{Dog} + \text{Dog} &= 14 \\ \text{Cookie} + \text{Watermelon} &= 12 \\ \text{Watermelon} + \text{Dog} &= 15 \end{aligned}$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°16

$$\begin{array}{r} \text{frog} + \text{cookie} + \text{apple} = 6 \\ \text{cookie} + \text{apple} = 5 \\ \text{frog} = ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{dog} + \text{banana} = 5 \\ \text{cherry} + \text{banana} = 4 \\ \text{cherry} + \text{dog} = 3 \\ \text{dog} = ? \end{array}$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°16

CORRECTION

$$\begin{array}{r} \text{frog} + \text{cookie} + \text{apple} = 6 \\ \text{cookie} + \text{apple} = 5 \\ \text{frog} = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{dog} + \text{banana} = 5 \\ \text{cherry} + \text{banana} = 4 \\ \text{cherry} + \text{dog} = 3 \\ \text{dog} = 2 \end{array}$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°17

Trois amis, Alice, Léo et Sophie, ont chacun une boisson préférée différente : soda, sirop ou limonade.

Alice n'aime pas le soda.

Léo préfère le sirop.

	Alice	Léo	Sophie
Soda			
Sirop			
Limonade			

Quatre amis, Sarah, Léa, Nathan et Clara ont chacun une boisson préférée différente : soda, sirop, limonade ou jus.

Sarah aime le soda.

Léo n'aime pas le sirop.

Nathan préfère le jus.

	Sarah	Léa	Nathan	Clara
Soda				
Sirop				
Limonade				
Jus				



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°17

CORRECTION

Trois amis, Alice, Léo et Sophie, ont chacun une boisson préférée différente : soda, sirop ou limonade.

Alice n'aime pas le soda.

Léo préfère le sirop.

	Alice	Léo	Sophie
Soda	0	0	1
Sirop	0	1	0
Limonade	1	0	0

Quatre amis, Sarah, Léa, Nathan et Clara ont chacun une boisson préférée différente : soda, sirop, limonade ou jus.

Sarah aime le soda.

Léo n'aime pas le sirop.

Nathan préfère le jus.

	Sarah	Léa	Nathan	Clara
Soda	1	0	0	0
Sirop	0	0	0	1
Limonade	0	1	0	0
Jus	0	0	1	0



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°18

		11
		11
		16
21	17	

			5
			17
			10
11	10	11	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°18

CORRECTION

6	5	11
5	6	11
10	6	16
21	17	

2	1	2	5
1	8	8	17
8	1	1	10
11	10	11	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! ^{n°19}

Mes crayons de couleur sont usés.
Range-les du plus petit au plus grand.

**Le bleu est plus petit que le vert.
Le rouge est plus petit que le bleu.**

Mes crayons de couleur sont usés.
Range-les du plus petit au plus grand.

**Le jaune est plus petit que le vert.
Le bleu est plus petit que le rouge.
Le jaune est plus petit que le bleu.
Le vert est plus petit que le bleu.**



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°19

CORRECTION

Mes crayons de couleur sont usés.
Range-les du plus petit au plus grand.

**Le bleu est plus petit que le vert.
Le rouge est plus petit que le bleu.**

Rouge < Bleu < Vert

Mes crayons de couleur sont usés.
Range-les du plus petit au plus grand.

**Le jaune est plus petit que le vert.
Le bleu est plus petit que le rouge.
Le jaune est plus petit que le bleu.
Le vert est plus petit que le bleu.**

Jaune < Vert < Bleu < Rouge



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°20

$$\text{Sun} - \text{Car} = 7$$

$$\text{Sun} + \text{Sun} = 22$$

$$\text{Scooter} + \text{Car} = 7$$

$$\text{Scooter} + \text{Sun} = ?$$

$$\text{Skateboard} \times \text{Skateboard} = 36$$

$$\text{Skateboard} - \text{Snowman} = 4$$

$$\text{Bicycle} + \text{Snowman} = 11$$

$$\text{Bicycle} + \text{Skateboard} = ?$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°20

CORRECTION

$$\text{☀} - \text{🚕} = 7$$

$$\text{☀} + \text{☀} = 22$$

$$\text{🛴} + \text{🚕} = 7$$

$$\text{🛴} + \text{☀} = 14$$

$$\text{🛹} \times \text{🛹} = 36$$

$$\text{🛹} - \text{☃} = 4$$

$$\text{🚲} + \text{☃} = 11$$

$$\text{🚲} + \text{🛹} = 15$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°21

M. Dubois, Mme Gomez et M. El Fassi tiennent chacun : une boulangerie, une librairie et un salon de coiffure.

M. Dubois n'aime pas le pain préparé par sa voisine. M. El Fassi a rendez-vous pour se faire couper les cheveux ce soir.

	Coiffeur-se	Boulangère	Libraire
Dubois			
Gomez			
El Fassi			

Mme Dupont, M. Tizi, Mme Lopez et M. Gruz tiennent chacun : une boulangerie, une pizzeria, une librairie et un salon de coiffure.

Mme Dupont et M. Tizi adorent le pain qu'ils trouvent à la boulangerie mais n'aiment pas les pizzas. M.Gruz, Mme Lopez et Mme Dupont se sont croisés chez le libraire. La pizzeria est tenue par un homme.

	Boulangier	Pizzaiolo	Libraire	Coiffeur
Dupont				
Tizi				
Lopez				
Gruz				



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°21

CORRECTION

M. Dubois, Mme Gomez et M. El Fassi tiennent chacun : une boulangerie, une librairie et un salon de coiffure.

M. Dubois n'aime pas le pain préparé par sa voisine. M. El Fassi a rendez-vous pour se faire couper les cheveux ce soir.

	Coiffeur-se	Boulangère	Libraire
Dubois	1	0	0
Gomez	0	1	0
El Fassi	0	0	1

Mme Dupont, M. Tizi, Mme Lopez et M. Gruz tiennent chacun : une boulangerie, une pizzeria, une librairie et un salon de coiffure.

Mme Dupont et M. Tizi adorent le pain qu'ils trouvent à la boulangerie mais n'aiment pas les pizzas. M.Gruz, Mme Lopez et Mme Dupont se sont croisés chez le libraire. La pizzeria est tenue par un homme.

	Boulangier	Pizzaiolo	Libraire	Coiffeur
Dupont	0	0	0	1
Tizi	0	0	1	0
Lopez	1	0	0	0
Gruz	0	1	0	0



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°22

		13
		15
		17
23	22	

			11
			6
			10
10	7	10	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°22

CORRECTION

5	8	13
8	7	15
10	7	17
23	22	

6	3	2	11
2	2	2	6
2	2	6	10
10	7	10	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°23

Nina peut-elle avoir acheté 50 bonbons ?

Pablo, Nina et Yanis achètent des bonbons. Pablo a acheté plus de bonbons que Nina mais moins que Yanis. Yanis a acheté 70 bonbons et Pablo en a acheté 30 de moins que lui.

Pablo peut-il avoir acheté 60 bonbons ?

**Pablo, Inès et Yanis achètent des bonbons.
Yanis a acheté plus de bonbons qu'Inès mais moins que Pablo.
Inès a acheté 70 bonbons.
Inès et Pablo ont 170 bonbons à eux deux.**



Nina peut-elle avoir acheté 50 bonbons ?

Pablo, Nina et Yanis achètent des bonbons. Pablo a acheté plus de bonbons que Nina mais moins que Yanis. Yanis a acheté 70 bonbons et Pablo en a acheté 30 de moins que lui.

Yanis = 70 bonbons.

Pablo : $70 - 30 = 40$ bonbons.

Pablo a acheté plus de bonbons que Nina donc, **NON**, elle n'a pas pu acheté 50 bonbons.

Pablo peut-il avoir acheté 60 bonbons ?

Pablo, Inès et Yanis achètent des bonbons.

Pablo a acheté plus de bonbons qu'Inès mais moins que Yanis.

Pablo a acheté 100 bonbons. Inès et Pablo ont 170 bonbons à eux deux.

Inès < Yanis < Pablo

$70 < ? < 100$

NON, Pablo n'a pas pu acheter 60 bonbons.



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°24

$$\text{Sun} - \text{Rocket} = 8$$

$$\text{Sun} + \text{Sun} = 28$$

$$\text{Bicycle} + \text{Rocket} = 15$$

$$\text{Bicycle} + \text{Sun} = ?$$

$$\text{Sun} + \text{Sun} + \text{Sun} = 210$$

$$\text{Sun} - \text{Rainbow} = 50$$

$$\text{Rainbow} = \text{Cat} \times \text{Dog}$$

$$5 \times \text{Dog} = \text{Cat}$$

$$\text{Cat} + \text{Rainbow} = ?$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°24

CORRECTION

$$\text{Sun} - \text{Rocket} = 8$$

$$\text{Sun} + \text{Sun} = 28$$

$$\text{Bicycle} + \text{Rocket} = 15$$

$$\text{Bicycle} + \text{Sun} = 23$$

$$\text{Sun} + \text{Sun} + \text{Sun} = 210$$

$$\text{Sun} - \text{Rainbow} = 50$$

$$\text{Rainbow} = \text{Cat} \times \text{Dog}$$

$$5 \times \text{Dog} = \text{Cat}$$

$$\text{Cat} + \text{Rainbow} = 30$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°25

Sarah, Thibaut et Mehdi habitent dans le même immeuble (de 2 étages) mais chacun à un étage différent.

Sarah habite entre deux étages.

Thibaut vient parfois jouer chez Mehdi qui habite en dessous de Sarah.

	RDC	1er	2e
Sarah			
Thibaut			
Mehdi			

Sarah, Thibaut, Mehdi et Nils habitent dans le même immeuble (de 3 étages) mais chacun à un étage différent.

Pour aller chez Thibaut : Mehdi et Nils doivent descendre.

**Sarah n'a personne au-dessus de chez elle.
Mehdi n'habite pas au-dessus de Nils.**

	RDC	1er	2e	3e
Sarah				
Thibaut				
Mehdi				
Nils				



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°25

CORRECTION

Sarah, Thibaut et Mehdi habitent dans le même immeuble (de 2 étages) mais chacun à un étage différent.

Sarah habite entre deux étages.

Thibaut vient parfois jouer chez Mehdi qui habite en dessous de Sarah.

	RDC	1er	2e
Sarah	0	1	0
Thibaut	0	0	0
Mehdi	1	0	0

Sarah, Thibaut, Mehdi et Nils habitent dans le même immeuble (de 3 étages) mais chacun à un étage différent.

Pour aller chez Thibaut : Mehdi et Nils doivent descendre.

**Sarah n'a personne au-dessus de chez elle.
Mehdi n'habite pas au-dessus de Nils.**

	RDC	1er	2e	3e
Sarah	0	0	0	1
Thibaut	1	0	0	0
Mehdi	0	1	0	0
Nils	0	0	1	0



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°26

		5
		10
		5
		13
18	15	

			26
			21
			21
			17
25	27	33	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°26

CORRECTION

4	1	5
4	6	10
1	4	5
9	4	13
18	15	

10	9	7	26
7	7	7	21
1	10	10	21
7	1	9	17
25	27	33	



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°27

Deux équipes de 3 joueurs s'affrontent à la balle assise.
Constitue les deux équipes :

Julia et Célia ne sont pas dans la même équipe.

Julia n'est pas la seule fille de son équipe.

Charles et Max ne sont pas dans la même équipe.

Nora et Manu ne sont pas dans la même équipe.

Charles n'est pas le seul garçon de son équipe.

Deux équipes de 4 joueurs s'affrontent à la balle assise.
Constitue les deux équipes :

Paul et Eli ne sont pas dans la même équipe.

Aisha et Amara affrontent Niko.

Julia est la seule fille de son équipe.

L'équipe d'Eli comporte autant de filles que de garçons.

Omar est content de jouer avec Niko et contre Lucas.



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°27

CORRECTION

Deux équipes de 3 joueurs s'affrontent à la balle assise.

Constitue les deux équipes :

Julia et Célia ne sont pas dans la même équipe.

Julia n'est pas la seule fille de son équipe.

Charles et Max ne sont pas dans la même équipe.

Nora et Manu ne sont pas dans la même équipe.

Charles n'est pas le seul garçon de son équipe.

ÉQUIPE 1 : Julia, Nora, Max

EQUIPE 2 : Célia, Charles, Manu.

Deux équipes de 4 joueurs s'affrontent à la balle assise.

Constitue les deux équipes :

Paul et Eli ne sont pas dans la même équipe.

Aisha et Amara affrontent Niko.

Julia est la seule fille de son équipe.

L'équipe d'Eli comporte autant de filles que de garçons.

Omar est content de jouer avec Niko et contre Lucas.

ÉQUIPE 1 : Paul, Niko, Omar, Julia.

EQUIPE 2 : Eli, Aisha, Amara, Lucas



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°28

$$\text{Sun} - \text{Rocket} = 8$$

$$\text{Sun} + \text{Sun} = 28$$

$$\text{Bicycle} + \text{Rocket} = 15$$

$$\text{Bicycle} + \text{Sun} = ?$$

$$\text{Earth} + \text{Earth} + \text{Earth} = 270$$

$$\text{Earth} - \text{Pumpkin} = 34$$

$$\text{Pumpkin} = \text{Rabbit} \times \text{Frog}$$

$$1 + \text{Frog} = \text{Rabbit}$$

$$\text{Frog} + \text{Frog} = ?$$



PAS DE PANIQUE, C'EST LOGIQUE ! n°28

CORRECTION

$$\text{Sun} - \text{Rocket} = 8$$

$$\text{Sun} + \text{Sun} = 28$$

$$\text{Bicycle} + \text{Rocket} = 15$$

$$\text{Bicycle} + \text{Sun} = 23$$

$$\text{Earth} + \text{Earth} + \text{Earth} = 270$$

$$\text{Earth} - \text{Pumpkin} = 34$$

$$\text{Pumpkin} = \text{Rabbit} \times \text{Frog}$$

$$1 + \text{Frog} = \text{Rabbit}$$

$$\text{Frog} + \text{Frog} = 14$$



Document téléchargé sur classeadeux.fr.