1

Complète le carré magique ; chaque ligne, colonne et diagonale doit être égale à **99**.

		42
	27	**48**

1

Support à imprimer

Complète le carré magique ; chaque ligne, colonne et diagonale doit être égale à **99**.

		42
	27	**48**

…… + …… + …… = 99

…… + …… + …… = 99

…… + …… + …… = 99

…… + …… + …… = 99

…… + …… + …… = 99

…… + …… + …… = 99

…… + …… + …… = 99

1

Support à imprimer + AIDE

Complète le carré magique ; chaque ligne, colonne et diagonale doit être égale à **99**.

		42
		9
24	**27**	**48**

…… + …… + 42 = 99

…… + …… + 9 = 99

24 + 27 + 48 = 99

42 + …… + 24 = 99

…… + …… + 24 = 99

…… + …… + 27 = 99

42 + 9 + 48 = 99

…… + …… + 48 = 99

1

SOLUTION

Complète le carré magique ; chaque ligne, colonne et diagonale doit être égale à **99**.

18	39	42
57	33	9
24	27	48

18 + 39 + 42 = 99

57 + 33 + 9 = 99

24 + 27 + 48 = 99

42 + 33 + 24 = 99

18 + 57 + 21 = 99

39 + 33 + 27 = 99

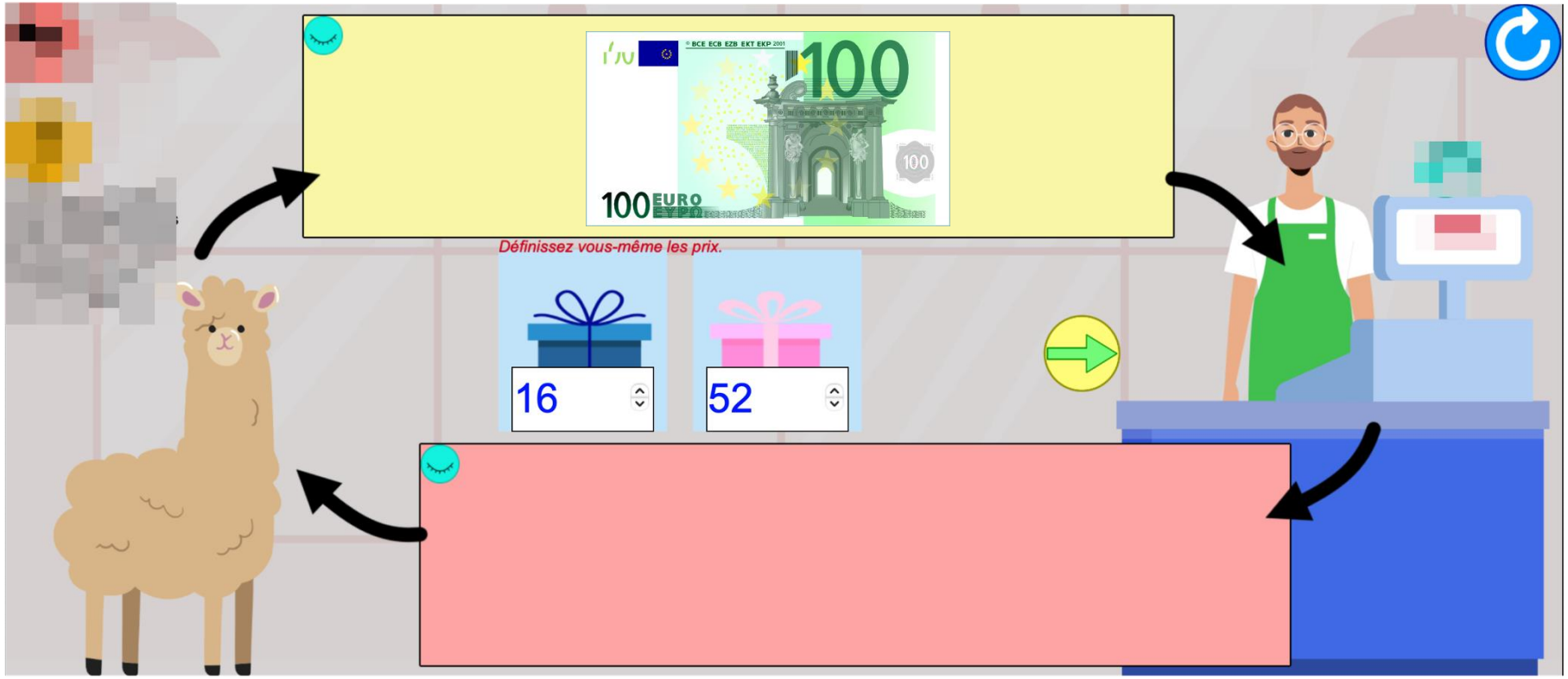
42 + 9 + 48 = 99

18 + 33 + 48 = 99

2

Serge achète 2 cadeaux à 16€ et 52€.

Il donne un billet de 100€. Combien le marchand doit-il rendre en utilisant le moins de pièces et de billets possibles ?

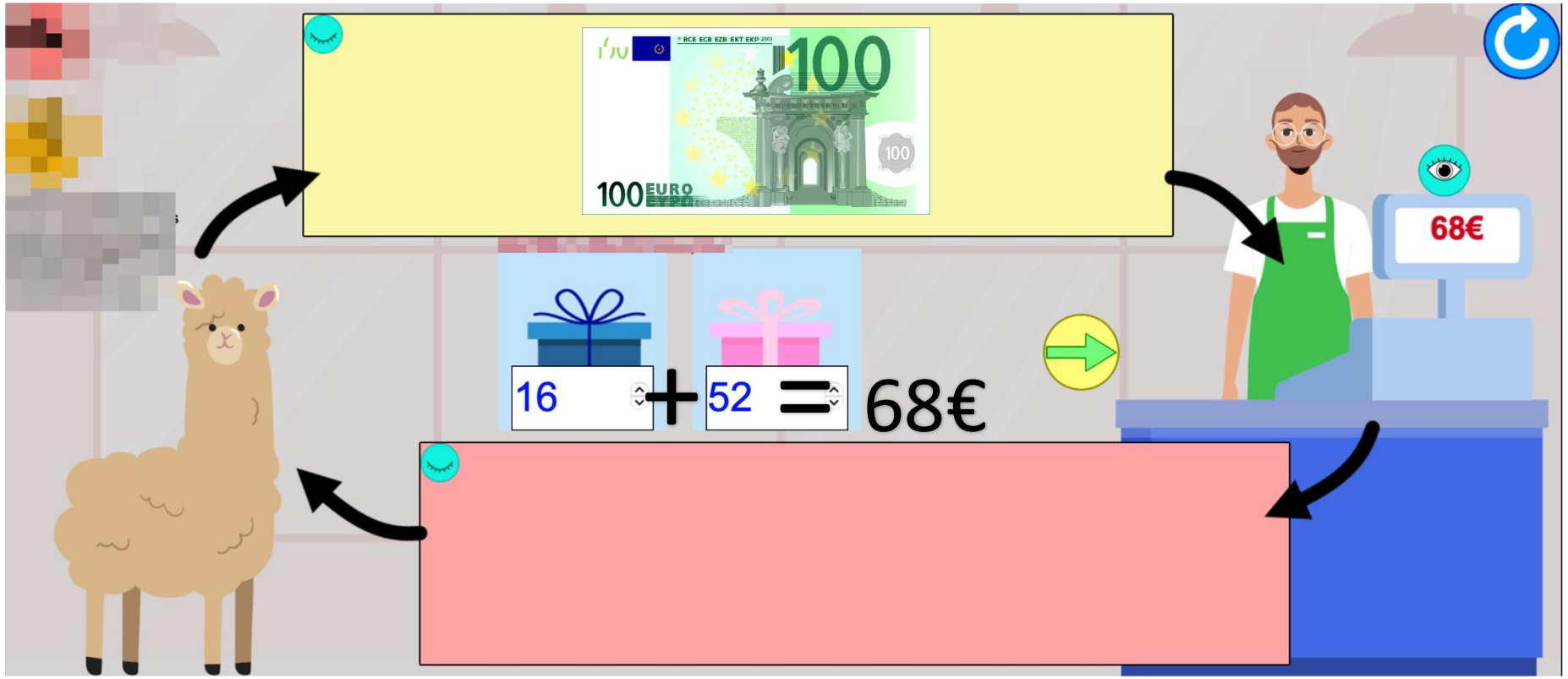


2

AIDE

Serge achète 2 cadeaux à 16€ et 52€.

Il donne un billet de 100€. Combien le marchand doit-il rendre en utilisant le moins de pièces et de billets possibles ?

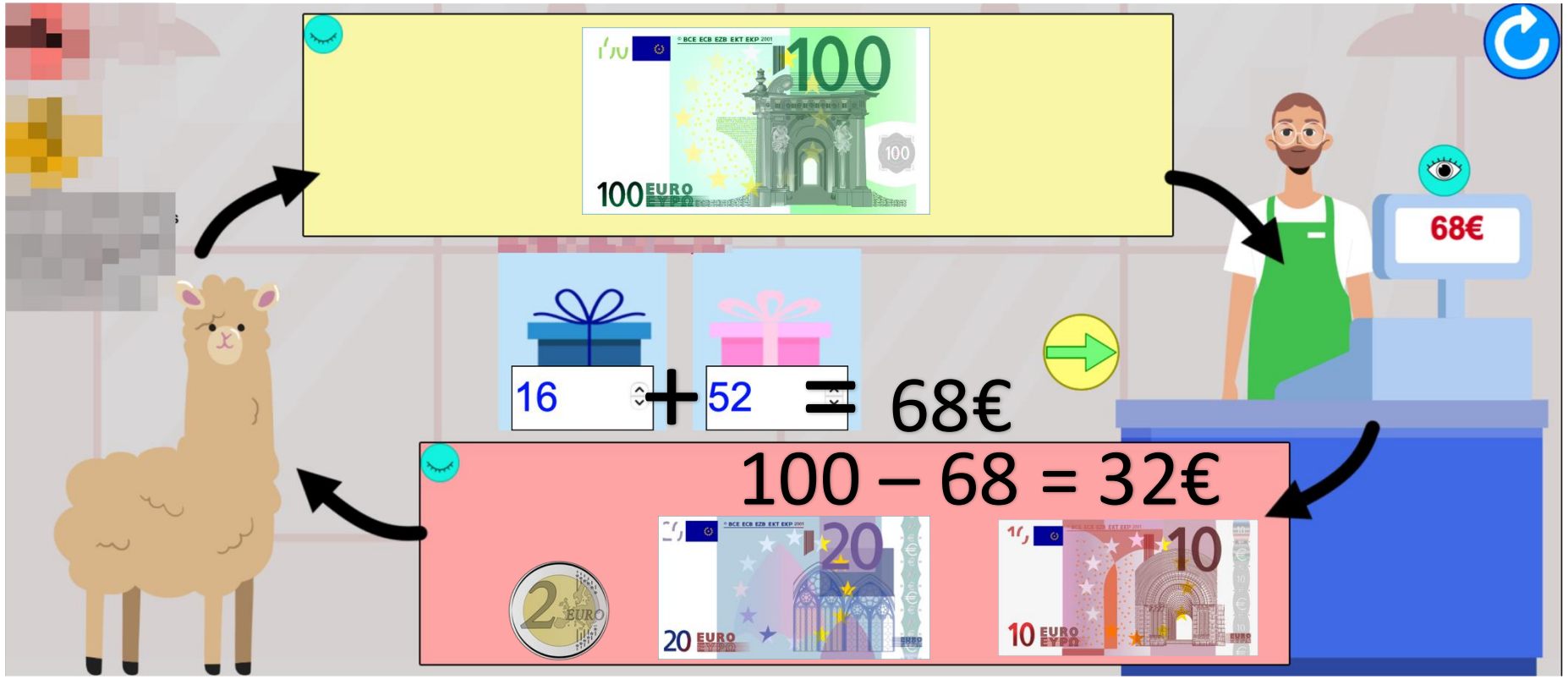


2

SOLUTION

Serge achète 2 cadeaux à 16€ et 52€.

Il donne un billet de 100€. Combien le marchand doit-il rendre en utilisant le moins de pièces et de billets possibles ?



3

Les enfants préparent 11 gâteaux.

Il faut 140g de farine pour chaque gâteau.

La maîtresse a déjà donné 1kg de farine.

Combien manque-t-il de farine ?

3

AIDE

Les enfants préparent 11 gâteaux.

Il faut **140g de farine** pour chaque gâteau.

La maîtresse a déjà donné 1kg de farine.

Combien manque-t-il de farine ?

1 kg = 1 000 g !

kilo **kg**			gramme **g**
1	0	0	0

3

SOLUTION

Les enfants préparent 11 gâteaux.

Il faut **140g de farine** pour chaque gâteau.

La maîtresse a déjà donné 1kg de farine.

Combien manque-t-il de farine ?

X 11 gâteaux = 1 540g

1 kg = 1 000 g !

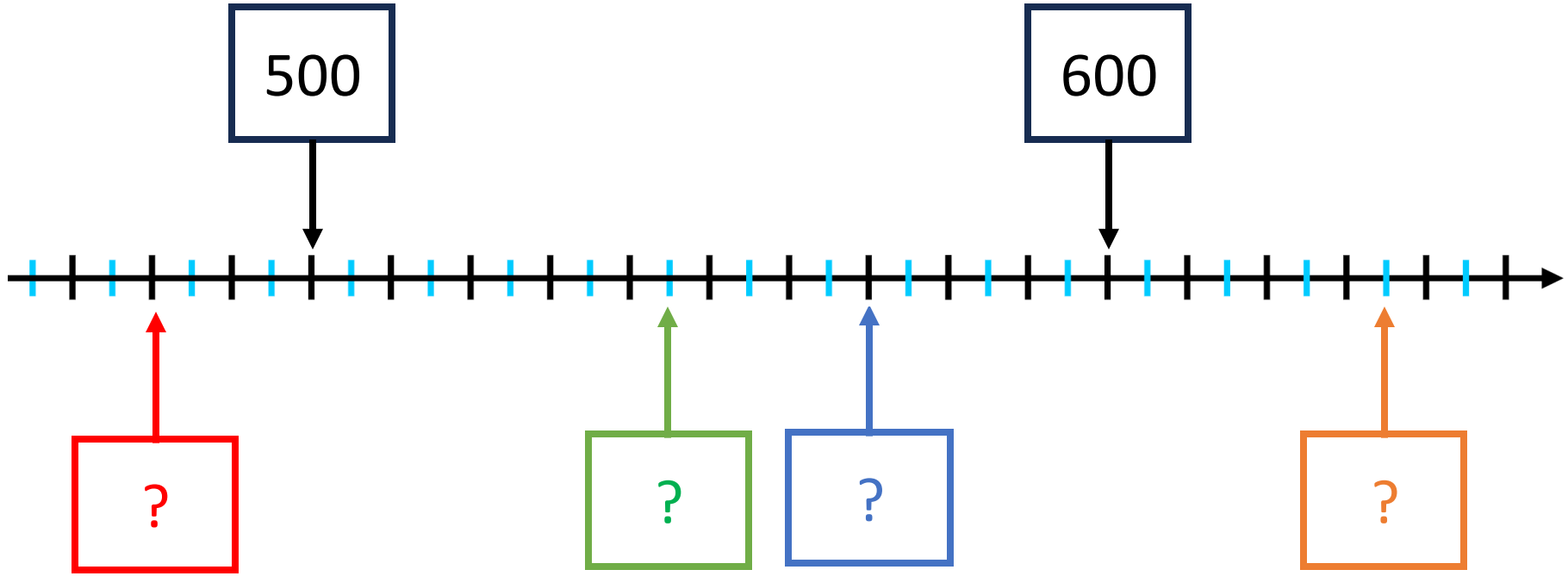
kilo **kg**			gramme **g**
1	0	0	0

1 540g - 1 000g = 540g

Il manque 540 grammes de farine.

4

Additionne les 4 nombres mystères sur la droite graduée pour trouver le nombre secret.

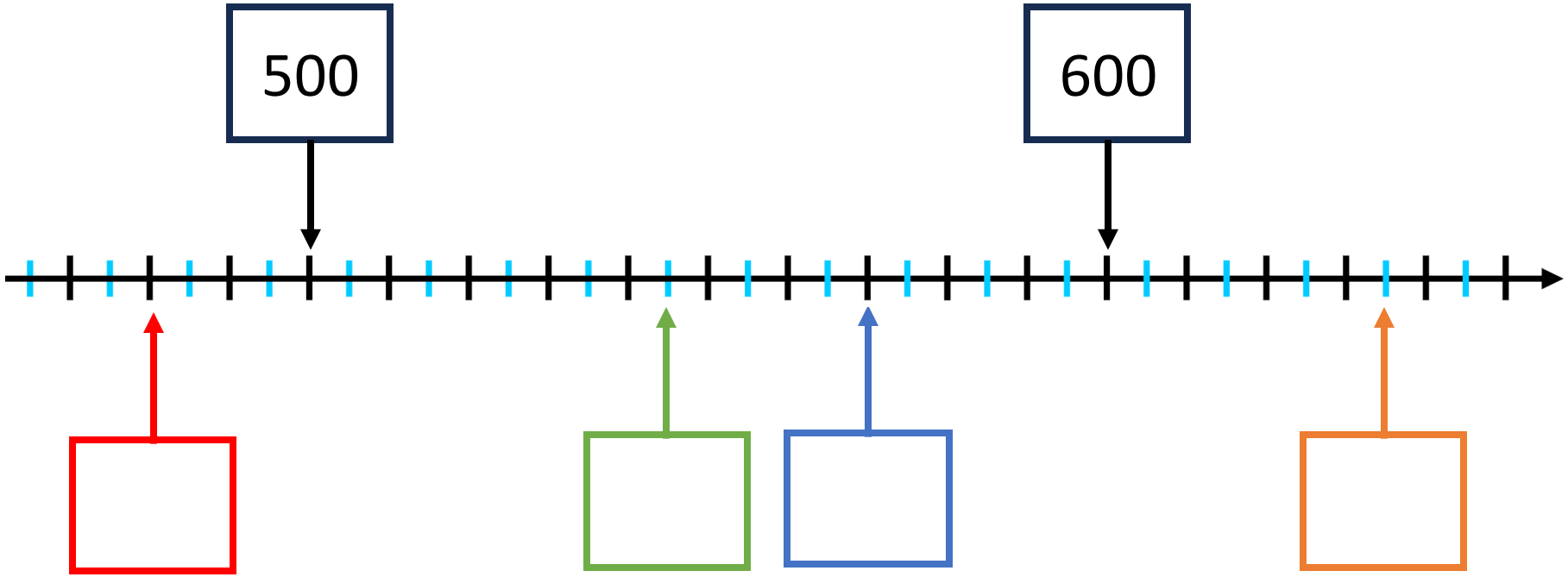


..... + ... + ... + ... = ?

4

Support à imprimer

Additionne les 4 nombres mystères sur la droite graduée pour trouver le nombre secret.

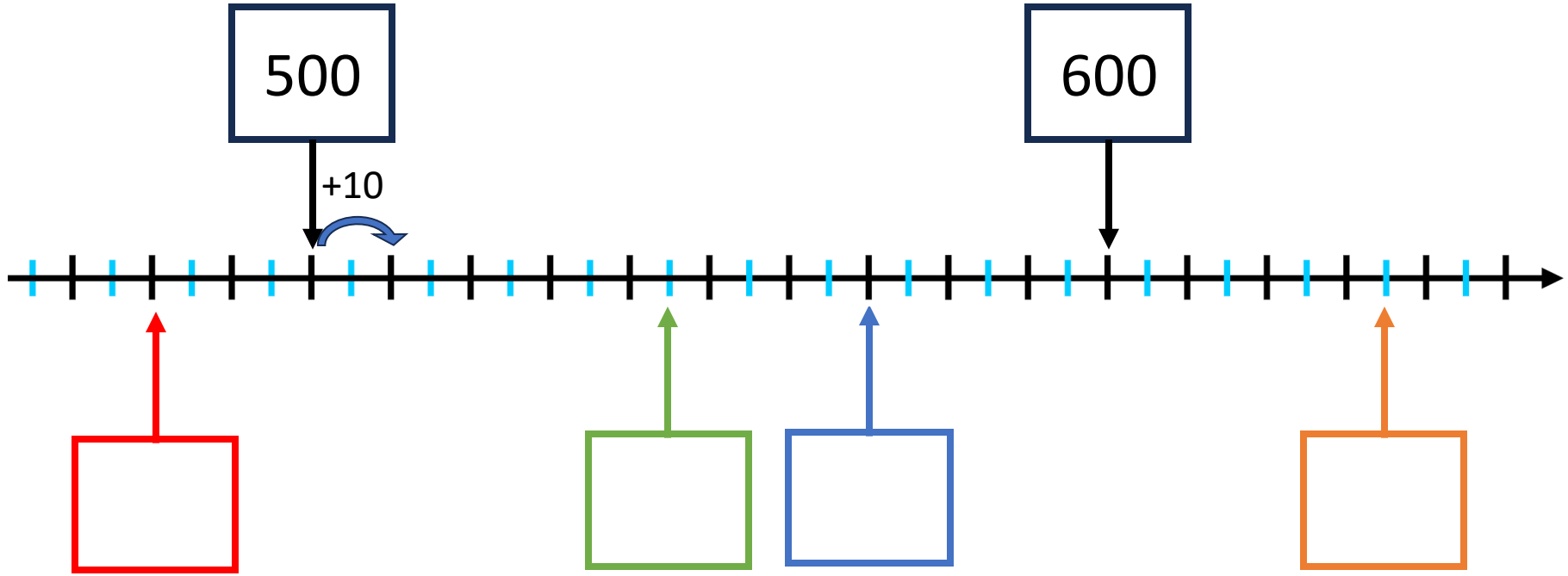


..... + ... + ... + ... =

4

Support à imprimer + AIDE

Additionne les 4 nombres mystères sur la droite graduée pour trouver le nombre secret.

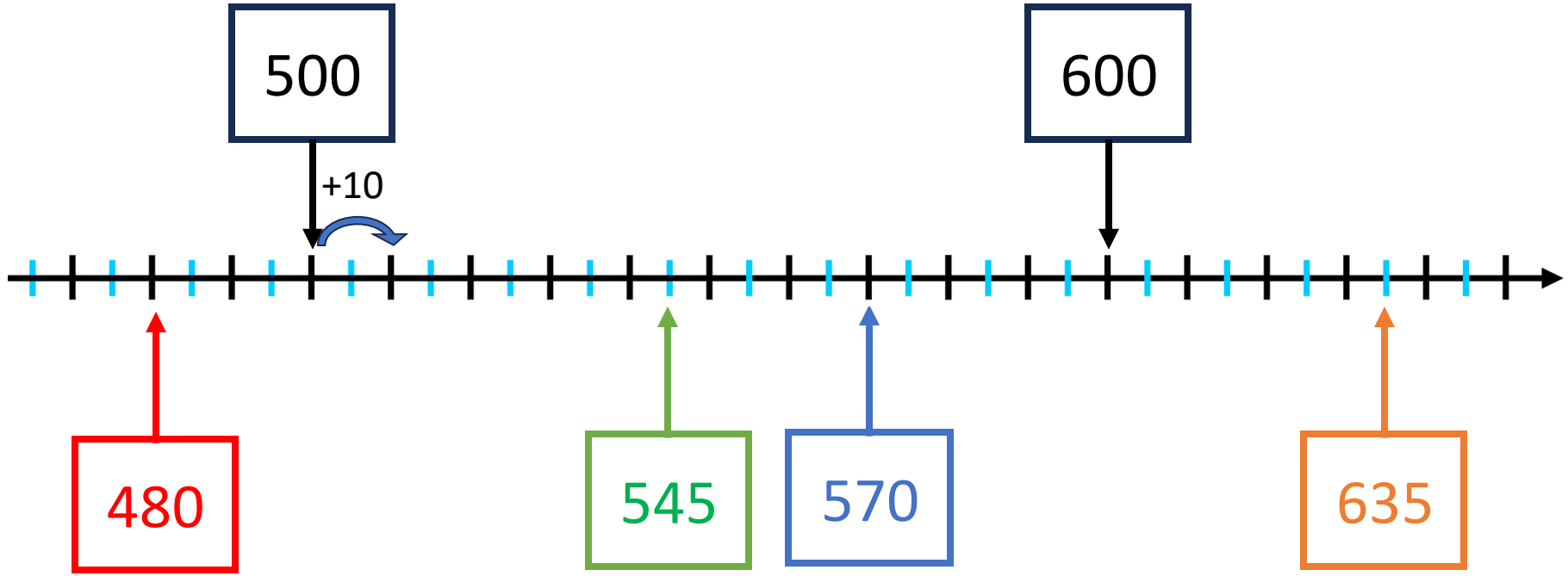


..... + ... + ... + ... =

4

SOLUTION

Additionne les 4 nombres mystères sur la droite graduée pour trouver le nombre secret.



480 + 545 + 570 + 635 = **2 230**

5

Quel est le sport préféré de chaque enfant ?

	Tennis	Football	Badminton	Cyclisme	Patins à roulettes
Juliette					
Luc					
Naïma					
Olivier					
Francky					

Lis les phrases et complète le tableau en mettant **OUI** ou **NON**.

- Les 2 filles n'utilisent pas de balle pour pratiquer leur sport.
- Luc joue avec une raquette.
- Olivier pédale tous les jours.
- Naïma n'aime pas le patin à roulettes.

Source : https://enigmathic.site.ac-lille.fr/2020/01/14/1306/

5

Support à imprimer

Quel est le sport préféré de chaque enfant ?

	Tennis	Football	Badminton	Cyclisme	Patins à roulettes
Juliette					
Luc					
Naïma					
Olivier					
Francky					

Lis les phrases et complète le tableau en mettant **OUI** ou **NON**.

- Les 2 filles n'utilisent pas de balle pour pratiquer leur sport.
- Luc joue avec une raquette.
- Olivier pédale tous les jours.
- Naïma n'aime pas le patin à roulettes.

Source : https://enigmathic.site.ac-lille.fr/2020/01/14/1306/

5

Support à imprimer + AIDE

Quel est le sport préféré de chaque enfant ?

	Tennis	Football	Badminton	Cyclisme	Patins à roulettes
Juliette	NON	NON			
Luc					
Naïma	NON	NON			
Olivier					
Francky					

Lis les phrases et complète le tableau en mettant OUI ou NON.

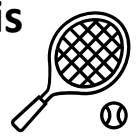
- Les 2 filles n'utilisent pas de balle pour pratiquer leur sport.
- Luc joue avec une raquette.
- Olivier pédale tous les jours.
- Naïma n'aime pas le patin à roulettes.

Source : https://enigmathic.site.ac-lille.fr/2020/01/14/1306/

5

SOLUTION

Quel est le sport préféré de chaque enfant ?

	Tennis 	Football	Badminton	Cyclisme	Patins à roulettes
Juliette	NON	NON	NON	NON	OUI
Luc	OUI	NON	NON	NON	NON
Naïma	NON	NON	OUI	NON	NON
Olivier	NON	NON	NON	OUI	NON
Francky	NON	OUI	NON	NON	NON

Lis les phrases et complète le tableau en mettant OUI ou NON.

- Les 2 filles n'utilisent pas de balle pour pratiquer leur sport.
- Luc joue avec une raquette.
- Olivier pédale tous les jours.
- Naïma n'aime pas le patin à roulettes.

Source : https://enigmathic.site.ac-lille.fr/2020/01/14/1306/