

Aide Ally la sorcière à retrouver sa potion d'intelligence.



DÉPART
Je suis un nombre premier.

25

Je suis un nombre divisible par 10.

52

Le nombre de diviseurs de 28.

13

Je suis un nombre premier compris entre 10 et 25.

12

Je suis le 3e nombre premier.

13



45

Je suis un nombre divisible par 3.

33



10

Décomposition en produit de facteurs premiers de 36.

$2 \times 2 \times 9$

55

Je suis un nombre premier compris entre 30 et 40.

5

J'ai exactement 4 diviseurs.

27

23

Je suis le plus petit nombre divisible par 4, par 5 et par 7.

22



6

Le nombre de diviseurs de 12.

$2 \times 2 \times 3 \times 3$

37

Je suis un nombre premier compris entre 40 et 50.

140

70

26

Je suis un multiple de 2 et de 7.

36

35

Je suis un nombre premier compris entre 20 et 30.

14

Plus grand diviseur commun de 36 et 48.

15

43

Je suis le plus petit multiple commun à 12 et 8.

42

35

Je suis le 6e nombre premier.

21

23

Une décomposition en produit de facteurs premiers :

$2 \times 3 \times 13$

18

Plus grand diviseur commun de 36 et 56.

6

24

SORTIE

19

$4 \times 3 \times 13$

8



Aide Ally la sorcière à retrouver sa potion d'intelligence.



DÉPART
Je suis un nombre premier.

13

Je suis le 3e nombre premier.

27

Je suis un nombre divisible par 3.



Décomposition en produit de facteurs premiers de 36.

$2 \times 2 \times 3 \times 3$

Je suis un nombre premier compris entre 30 et 40.

5

J'ai exactement 4 diviseurs.



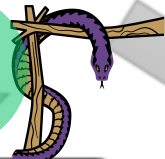
5

Le nombre de diviseurs de 12.

Je suis un nombre premier compris entre 40 et 50.

26

Je suis un multiple de 2 et de 7.



42

Je suis un nombre premier compris entre 20 et 30.

Plus grand diviseur commun de 36 et 48.

12

Je suis le plus petit multiple commun à 12 et 8.

43

23

Une décomposition en produit de facteurs premiers :



$2 \times 3 \times 13$

24

SORTIE

