

JUEGOS DE ÁLGEBRA

AMIGOS EN EL PIANO

Juego de preálgebra.

Juego para un jugador.

Material necesario:

Cartas numeradas con distintos valores numéricos.

Tablero de juego como el de la figura.



Tablero vacío y cartas



Amigos del 14. Inicio



Amigos del 14. Solución

Reglas del juego y objetivo:

El supervisor del juego colocará una carta numerada dentro del tablero y bajará una de las teclas numeradas.

El juego consiste en bajar la tecla numérica que sea necesaria para que junto con la tecla ya bajada sume el valor de la carta que hay dentro en el tablero.

En el ejemplo aparece una descomposición de 14 como suma de dos cifras diferentes de 1 a 9.

Variantes:

Proponer que sea el jugador quien busque todas las posibles descomposiciones de la carta central como suma de dos números diferentes. Posteriormente como suma de tres, de cuatro... números distintos.

Amigos del...

10

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

11

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

12

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

13

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

14

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

15

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

16

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

17

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

18

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

¹ Amigos del...

1

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

² Amigos del...

2

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

³ Amigos del...

3

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

⁴ Amigos del...

4

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

⁵ Amigos del...

5

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

⁶ Amigos del...

6

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

⁷ Amigos del...

7

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

⁸ Amigos del...

8

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

⁹ Amigos del...

9

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

19

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

20

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

21

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

22

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

23

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

24

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

25

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

26

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque

Amigos del...

27

XVII Feria de la Ciencia



Sevilla - 2019

Grupo
Alquerque