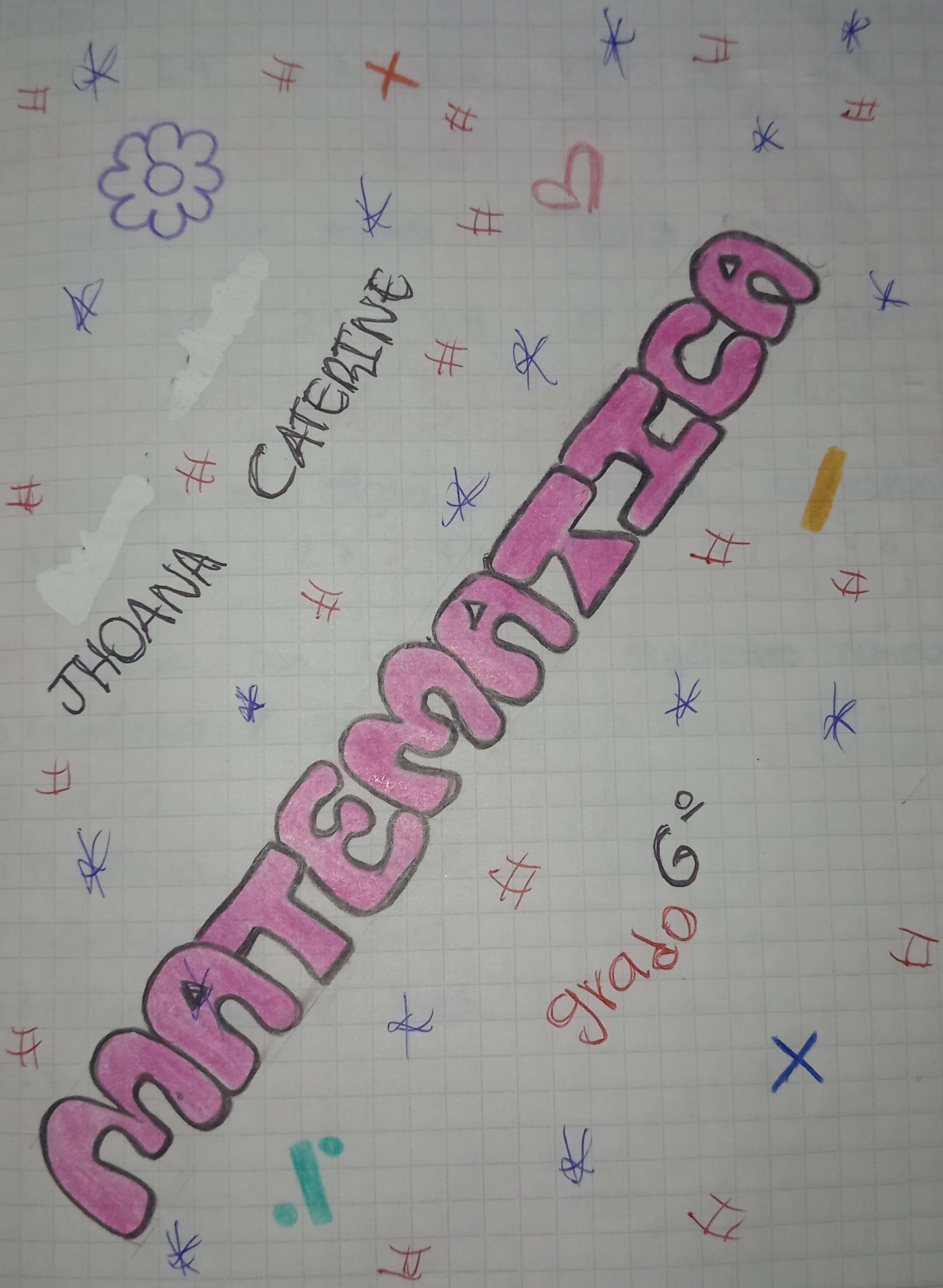
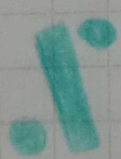
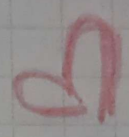


MATEMÁTICA

JOANA

CATERINE

Grado 6º



1. Completa la siguiente frase:

Los múltiplos de un número son los números que obtenemos cuando dividimos ese número por los indefinidos en la tabla.

2. Escribe los cinco primeros múltiplos de los siguientes números:

8

1

14

100

3. Completa en tu cuaderno:

A) 24 es múltiplo de 3 Porque: $3 \times 8 = 24$

B) 75 es múltiplo de 5 Porque: $75 \times 5 = 75$

C) 14 es múltiplo de 7 Porque $7 \times 2 = 14$

D) 70 es múltiplo de 2 Porque: $2 \times 35 = 70$

Scribe

4. Escribe los trece primeros múltiplos de todos los posibles de escribir un número?

5. Es posible de un número?
5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65.

No es posible por que tienen muchos números.

5. Escribe cuatro multiples de 9 mayores que 79.

72, 81, 90, 99

6. Escribe cinco múltiplos de cada uno de estos números:

A) 75: 75, 30, 45, 60, 75.

D) 25: 25, 50, 75, 100, 125

B) 24: 24, 48, 72, 96, 120

E) 20: 20, 40, 60, 80, 100

C) 30: 30, 60, 90, 120, 150

F) 18: 18, 36, 72, 90, 108

7. Agrupa estos números según sean de 2, de 5 o de 7.

8 719 6 7 2 21 795 75 63
2: 2, 6, 8, 12.
7: 7, 27, 63

5: 15, 55, 795

55 72

Scribe

8. Adela
El
Paquete
54

quiere
dependiente
hacer
chicles? $78 \times 70?$

comprarse uno
le dice que en cada
chiques. Adela comprar

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$

Si puede comprar los 54 chicles.

9. Señala cuales de los siguientes números
son múltiplos comunes de 5 y 7.

35

10

70

74

700

740

20

70. Las natillas se venden en paquetes de 4 unidades. ¿Cuántas natillas har en 7 paquetes? ¿Puede una persona comprar 22 natillas?

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 7 \\ \hline 28 \end{array}$$

Por que nos da 28 x 22 no es multiplo de 4 ni de 7

71. Señala cuales de los siguientes números son multiples comunes de 6 x 9.

12

18

27

36

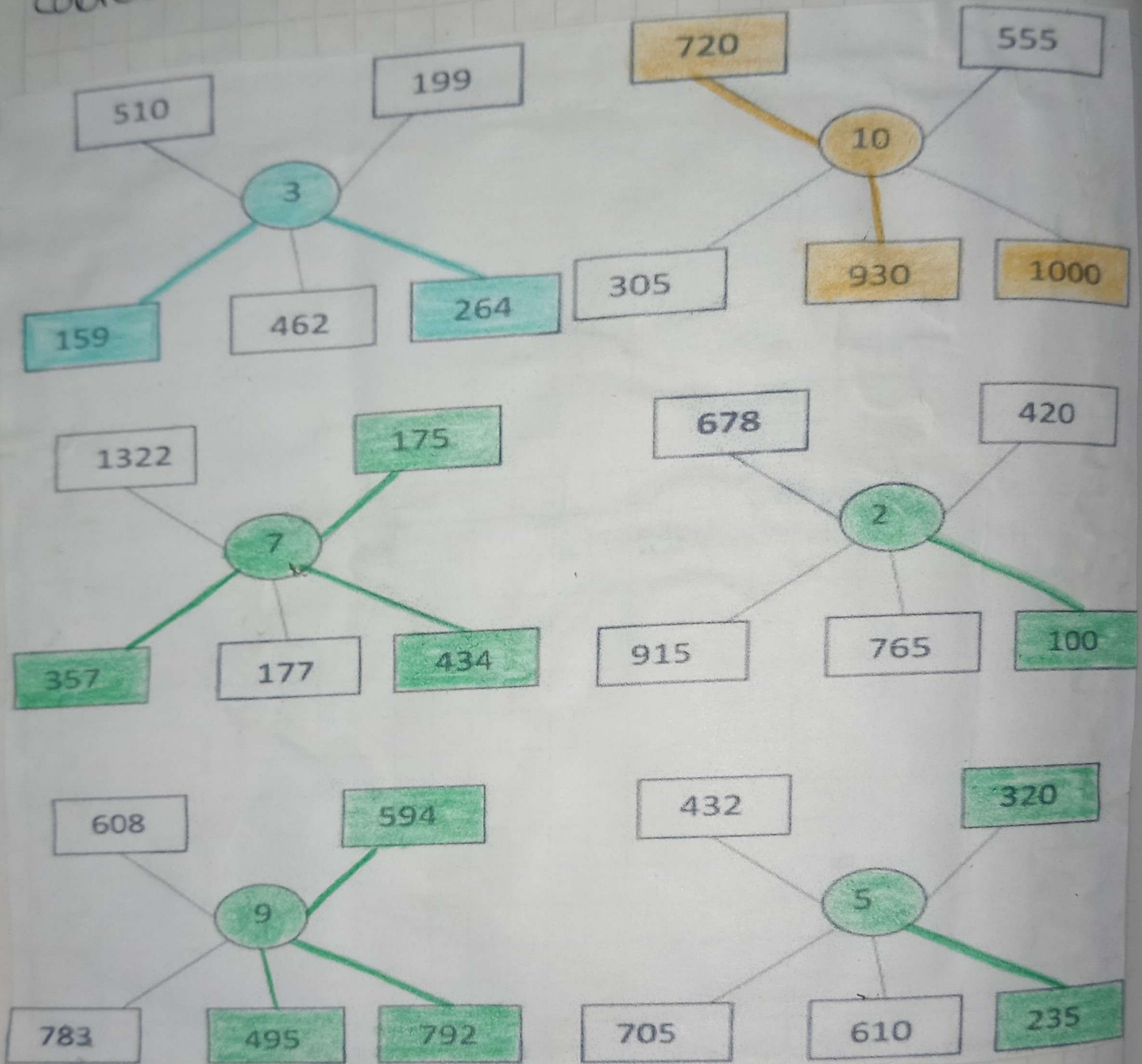
96

72

scribe

EJERCICIO

colorea los múltiplos del círculo.



1. Subraya la respuesta correcta:

1. El número 540 es múltiplo de:

- A) 3 B) 7 C) 74

2. El número 36 es múltiplo común de:

- A) 3×5 B) 8×9 C) 12×9

3. El número 8 es divisor común de:

- A) 40×100 B) 120×96 C) 32×52

4. 3 es divisor de:

- A) 57 B) 53 C) 89

5. El divisor del número 453 es:

- A) 2 B) 5 C) 3

6. El número 455 tiene como divisor en:

- A) 7 B) 5 C) 3

7. Los múltiplos \times divisor de 5 terminan en:

- A) 0 \times 2 B) 0 \times 5 C) en 5 solamente

8. Los números: 35, 56 \times 63 son múltiplos de:

- A) 8 B) 3 C) 7

9. ¿Que número son divisores de 7055

- A) 3, 5, 70 B) 2, 5 \times 6 C) 3, 5 \times 75

Scribe

10. Son divisores del 100:

A) 2×5

B) 20×24

C) 72×20

11. Escribe lo que se te pide:

12. Escribe los divisores de 120:

2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 20, 24, 30, 40, 60, 120

13. Escribe los primeros 5 múltiplos de 30:

30, 60, 90, 120, 150

14. Escribe los divisores comunes de 75 y 30:

1, 3, 5

15. Escribe 3 múltiplos comunes de 20 y 30:

60, 120, 180

1. En cada caso, rodea tres divisores de cada número.

- De 6 ► 0 16 (2) 4 (3) 12 (1) 23 8 5
- De 14 ► (7) 11 8 (2) (1) 28 34 9 15 42
- De 30 ► (5) 25 10 9 11 (15) 8 (6) 29 83
- De 27 ► 1 (9) 11 (27) 52 12 21 13 (7) 75

2, 3, 1

7, 2, 1

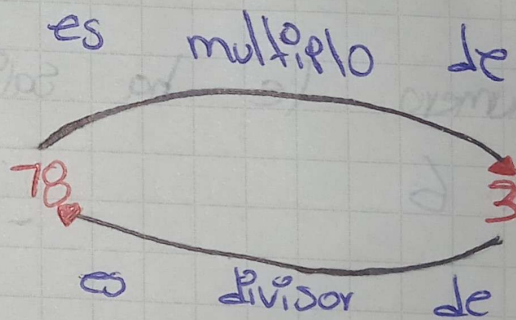
5, 15, 6

9, 27, 7

2. observa. Después, completa:

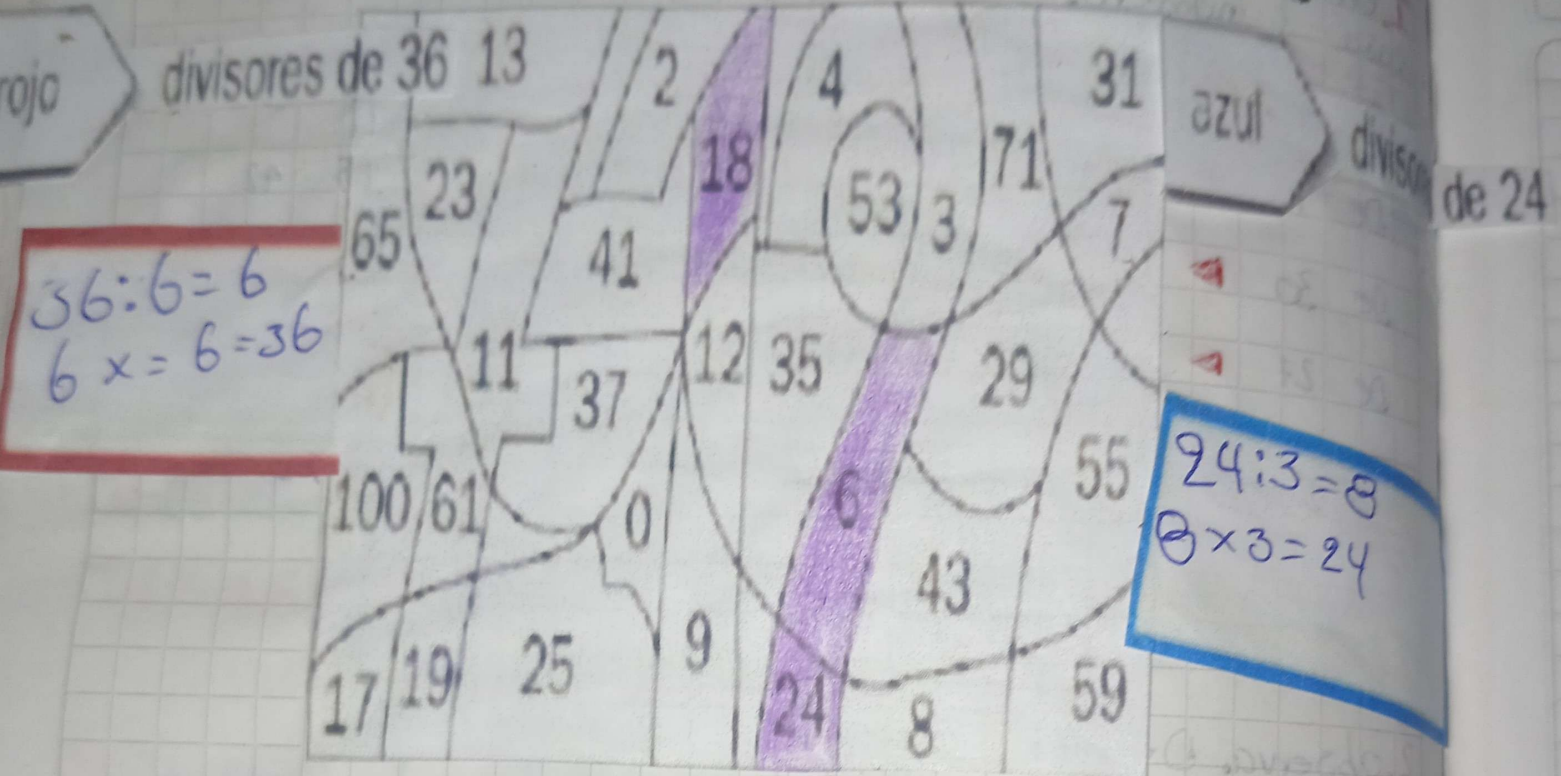
$$6 \times 3 = 18$$

$$18 : 6 = 3$$



- | | | | |
|----|----|---|--|
| 12 | 7 | 3 | ● 12 es múltiplo de 3 y 3 es divisor de 12 |
| 56 | 21 | 8 | ● 20 es múltiplo de 5 y 5 es divisor de 20 |
| 20 | 5 | | ● 56 es múltiplo de 8 y 8 es divisor de 56 |
| | | | ● 21 es múltiplo de 7 y 7 es divisor de 21 |

3. Colorea según se indica. Después, contesta.



¿qué número te ha salido?

18, 24, 6

¿es ese número divisor de 24 x 36?

24 = 24, 6

36 = 18