Nombre : _____ Fecha : _____

PAPILUMO / 4.º de Primaria • Soluciones

Divisores y pares de factores hasta 36

Completa los arcoíris de factores (A), halla la pareja que falta y tacha el no divisor (B), y elige el número primo (C).

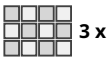


¡La lechuza Sacha agrupa los divisores por parejas! Cada arco une dos números que multiplicados dan el número objetivo.

Ejemplo: matrices y arcoíris del 12



2 x 6 = 12



3 x 4 = 12

1 x 12 = 12

12

1 **2** **3** **4** **6** **12**

A. Completa cada arcoíris de divisores en orden de menor a mayor para formar todas las parejas:

16

1 **2** **4** **8** **16**

18

1 **2** **3** **6** **9** **18**

24

1 **2** **3** **4** **6** **8** **12** **24**

30

1 **2** **3** **5** **6** **10** **15** **30**

B. Escribe el factor que falta en cada pareja (izquierda) y tacha el único número que NO es divisor (derecha):

20 **Completa:**

1 x **20** **2 x** **10** **4 x** **5**

28 **Tacha el intruso:**

1 **2** **4** ~~**6**~~ **7** **14**

36 **Completa:**

2 x **18** **3 x** **12**

4 x **9** **6 x** **6**

32 **Tacha el intruso:**

1 **2** **4** **8** ~~**12**~~ **16**

C. Reto primo: rodea y escribe el número que tiene exactamente 2 divisores (el 1 y él mismo):

13 **: 1, 13**

15 **: 1, 3, 5, 15**

Primo (2 divisores): **13**

Consejo de Sacha: empieza siempre por 1 y el propio número, y prueba luego 2, 3, 4 y 5 en orden hasta llegar al centro.