

Ficha semanal de matemáticas: Múltiplos y divisores

Ficha 2

Alumno/a:

1. Escribe los 12 primeros múltiplos de 8.

2. Contesta V, si son verdaderas, o F, si son falsas, las siguientes afirmaciones, y corrige las que sean falsas:

- 63 es múltiplo de 9 porque 9×7 son 63.
- 117 es múltiplo de 7 porque acaba en 7.
- 616 es múltiplo de 13 porque la suma de sus cifras es 13.
- 100 es múltiplo de 25 porque hay un número que al multiplicarlo por 25 da 100.
- 120 es múltiplo de 15 porque al multiplicar 15 por 8 da 120.

3. Escribe 5 múltiplos de cada uno de estos números:

a) 15 ---

)

b) 24 ---

)

c) 30 ---

d) 25 ---

)

e) 20 ---

)

f) 18 ---

4. Entre estos números hay dos que no son divisores de 60. Encuéntralos.

5 - 12 - 17 - 30 - 6 - 15 - 1 - 4 - 9

5. Multiplica:

8 9 , 6 2

$\times 6 8$

9 5 , 7

$\times 3 9$

2 6 7 8

$\times 4 0 7$

6. El número 12 ha invitado a su fiesta de cumpleaños a algunos de sus múltiplos, pero tres números que no son múltiplos de 12 se han colado en la fiesta aprovechando la alegría y el alboroto. Ayuda al número 12 a encontrar a los 3 intrusos.

144 84 36 60 50 120 24 48 72 112 96 64

7. Realiza las oportunas divisiones y contesta a estas preguntas

- a) ¿Es 6 divisor de 42? e) ¿Es 8 divisor de 96?

b) ¿Es 9 divisor de 54? f) ¿Es 2 divisor de 317?

c) ¿Es 7 divisor de 57? g) ¿Es 15 divisor de 98?

d) ¿Es 5 divisor de 125? h) ¿Es 11 divisor de 88?

8. Contesta V, si son verdaderas, o F, si son falsas las siguientes afirmaciones, y corrige las que sean falsas:

- 12 es divisor de 32 porque los dos acaban en 2.
 - 12 es divisor de 72 porque 72 dividido entre 12 es una división exacta.
 - Un mismo número puede ser divisor de varios números.
 - 17 s divisor de 17 porque cualquier número es divisor de sí mismo.

- 9. Observa esta tabla y complétala:**

10. En la papelería de Diego hay 48 rotuladores sueltos y estuches de 3, de 4, de 5 y de 6 rotuladores. ¿En cuáles de esos estuches puede guardar Diego los rotuladores sin que sobre ni falte ninguno?