

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

X 6 8

9 5, 7

x 3 9

2 6 7 8

x 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 es divisor de 17 porque cualquier número es divisor de sí mismo.

9. Observa esta tabla y complétala:

El número 12 es divisor de ...											
60	124	100	6	108	132	160	180	36	175	144	12
Sí	No										

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?