

Trabajo Matemáticas

Nombre: _____

Grado: _____

Fecha: _____

1. Desarrolla la siguiente descomposición canónica.

1640	

Divisibilidad por 2

- Un número es divisible por 2 cuando la cifra de las unidades es par.
- Ejemplos:

750
438
56
4354

Observa:

Todos estos números son divisibles por 2 porque la cifra de las unidades es par, pues 0, 8, 6 y 4 son pares.

2. Desarrolla la siguiente descomposición canónica.

15309	

Divisibilidad por 3

- Un número es divisible por 3 cuando la suma de todas sus cifras es múltiplo de 3.
- Ejemplos:

519	$5+1+9=15$
81	$8+1=9$
2583	$2+5+8+3=18$
4377	$4+3+7+7=21$

Observa:

Todos estos números son divisibles por 3 porque al sumar sus cifras se obtiene un múltiplo de 3.

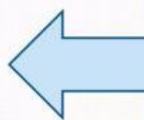
3. Desarrolla la siguiente descomposición canónica.

46875	

Divisibilidad por 5

- Un número es divisible por 5 cuando la cifra de las unidades es 0 ó 5.
- Ejemplos:

750
435
255
4350



Observa:

Todos estos números son divisibles por 5 porque la cifra de las unidades es 0 en unos casos y 5 en otros.

4. Escribe cuando un número es divisible entre 2, entre 3 y entre 5.

÷2	
÷3	
÷5	

5. Arrastra a la nota los números que son divisibles entre 2 y 3 a la vez.

3594

1570

1032

9636

4534

6594

9636

9945

3594

4534

1570

6594

1032

9636

9636

9945