



Múltiplos y divisores

Escuela Lugones

Actividad n° 1:

Mira los siguientes videos para recordar que son los múltiplos y divisores, luego completa las afirmaciones que están al final:





- ♥ Para obtener un múltiplo de un número debo _____ ese número por un número natural.
- ♥ Los divisores de un número son todos aquellos números que lo _____ de manera exacta.
- ♥ Los divisores de un número son _____.
- ♥ Los múltiplos de un número son _____.
- ♥ El cero es _____ de todos los números.
- ♥ Los múltiplos de un número siempre son iguales o _____.
- ♥ Los divisores de un número siempre son iguales o _____.





Actividad nº 2:

Completa en cada caso según corresponda:

- Los 4 primeros múltiplos del número 2 son:
- Los divisores del número 6 son:
- Los 5 primeros múltiplos del número 3 son:
- Los divisores del número 8 son:
- Los 6 primeros múltiplos del número 7 son:
- Los divisores del número 27 son:

Actividad nº 3:

Unir con el número que corresponda:



- | | |
|-------------------|------|
| • Múltiplo de 14. | • 6 |
| • Divisor de 36. | • 64 |
| • Divisor de 48. | • 42 |
| • Múltiplo de 37. | • 25 |
| • Múltiplo de 46. | • 37 |
| • Divisor de 100. | • 10 |
| • Múltiplo de 8. | • 12 |
| • Divisor de 40. | • 92 |



Actividad nº 4:

Situaciones problemáticas. Indica la respuesta correcta Y Justifica tu elección:



- ◆ Con una caja de 150 caramelos se quieren armar bolsitas de 15 caramelos cada una. ¿Cuántas bolsas se pueden llenar? _____

- ◆ Si se compran 200 caramelos, ¿cuántas bolsas de 15 caramelos cada una puede llenar? _____ ¿Sobraron caramelos? _____ ¿Cuántos? _____

- ◆ Luego de realizar las situaciones anteriores, podemos decir que:
el 100 es múltiplo de 15 _____, el 200 es un múltiplo de 15 _____,
el 15 es un divisor de 100 _____, el 15 es un divisor de 200 _____.

- ◆ Se quieren armar cajas con chocolates. Si se ponen 6 chocolates en cada caja no sobra ninguno. Si se ponen 10 en cada caja tampoco sobra ninguno. ¿Cuántos chocolates puede haber si hay entre 50 y 100? _____

- ◆ Si Lucía cuenta sus lápices de 2 en 2, de 3 en 3, de 4 en 4 siempre le sobra uno. Cuando los cuenta de a 5 no le sobra ninguno. ¿Cuántos



Lápices puede tener? _____

♥ Los 855 alumnos de un colegio se van de excursión, contratan micros con la misma cantidad de asientos y no queda ninguno vacío. Si la cantidad de asientos por micro es mayor que 40 y menor que 50, ¿cuántos asientos tiene cada micro? _____

♥ Tomás tiene menos de 50 figuritas. Si las agrupa de a 5, de a 6 y de a 10 no le sobra ninguna. ¿Cuántas figuritas tiene Tomás? _____

