

EL HOMBRE Y SU INGENIO CREATIVO

De muy antiguo origen.

EL HIERRO

Cuando hace unos 3 500 años se descubrió el hierro debió significar un hallazgo extraordinario para la época.

Era mucho más resistente que el bronce y les permitía construir todo tipo de armas, escudos y herramientas.

Escribe en el recuadro los que NO son divisores de 3500 (de menor a mayor separado con comas)



Henry Ford y la revolución automotriz.

Buscá las respuestas en las figuras geométricas.

Ford, un tenaz norteamericano, nacido en Detroit en 1863, levantó un imperio automotriz que aún hoy perdura.

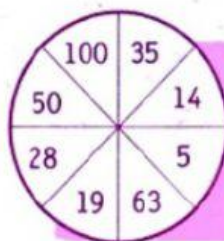
¿Sabés a qué edad comenzó a concretar su sueño? años

30	25	35	28
40	38	42	37

- No es múltiplo de 3 ni de 7.
- Es múltiplo de 5.
- La decena es mayor que la unidad.

Como no tenía dinero recibió un préstamo de un comerciante. Así pudo dar los primeros pasos.

¿El monto? mil dólares



- No es un número primo.
- Es múltiplo de 7.
- Es par.
- Es múltiplo de 4.

✓ Tal vez el vehículo más revolucionario de la industria automotriz fue el **Ford T**: fuerte, económico y simple.

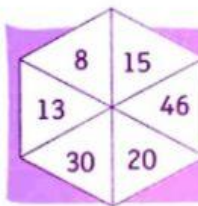
¿En qué año apareció?

1 909	1 914
1 900	1 905
1 902	1 910
1 908	1 906

- No es múltiplo de 5.
- Es múltiplo de 6.
- Tiene 0 en las decenas.
- Es múltiplo de 4.

✗ Cuando cinco años después comenzó su fabricación en serie, nadie hubiese imaginado que se llegarían a vender varios millones de unidades en todo el mundo.

¿Sabés cuántos millones de unidades se vendieron aproximadamente?



- Es un número compuesto.
- No es múltiplo de 4.
- Es múltiplo de 5.
- Es impar.

Otro gran genio creativo : Thomas A. Edison

 Este hombre nacido en Ohio, EE.UU. en 1847 no fue un científico, aunque sí un creativo excepcional.
A lo largo de su vida patentó más de inventos.

704 670 1 100 450 955

El número que corresponde es múltiplo de 2, 4, 5 y 10.

 Su primer invento fue un contador eléctrico, ¡pero no encontró a quién vendérselo!

Tenía años de edad.

14 21 28 18 24

El número que es divisible por 3 y 7.

 Pero el invento que lo popularizó fue la **lámpara incandescente** que reemplazó la iluminación a gas utilizada hasta entonces.

¿El año?

1 869 1 870 1 895 1 879 1 893

El único número que, del 2 al 10, no es divisible por ninguno.

 Con su genio y su trabajo incansable construyó la primera **central eléctrica** del mundo en Manhattan, EE.UU., en septiembre de 1882.

¿Sabés cuántos hogares pudo iluminar con este sistema?

225 105 35 85 90

Corresponde al número que es múltiplo de 5, pero no de 2, 3, 7 u 9.