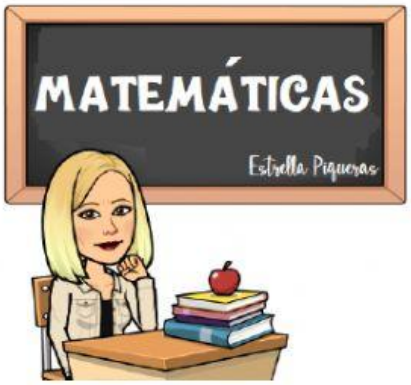


# Ejercicios interactivos n.1

## REPASAMOS MATEMÁTICAS

### de 6º de primaria

### 1. SOPA DE LETRAS: MATEMATICAS DE 6º

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | I | S | T | S | C | A | P | A | C | I | D | A | D | M | O | E | E | I |
| D | D | P | S | N | U | M | E | R | O | S | E | N | T | E | R | O | S | P |
| D | A | D | S | A | A | N | A | M | U | L | T | I | P | L | O | S | S | S |
| S | P | E | T | E | N | E | O | Q | A | Q | M | A | S | A | A | E | U | A |
| O | O | O | N | A | D | A | I | A | R | O | N | M | N | A | L | I | E | I |
| S | R | I | M | O | R | O | L | A | P | C | S | F | E | A | S | E | O | U |
| E | C | S | E | R | Y | V | V | P | S | S | R | D | R | O | I | R | N | C |
| D | E | A | E | R | S | E | O | A | S | A | M | U | A | D | S | S | E | S |
| I | N | S | D | X | A | N | A | L | C | A | T | E | U | G | A | U | S | E |
| V | T | E | U | N | A | S | S | C | U | A | R | T | E | N | S | P | T | P |
| I | A | L | R | S | C | G | I | D | N | M | I | U | R | E | R | E | A | I |
| S | J | A | I | I | L | O | E | S | E | G | E | O | G | A | E | R | D | E |
| O | E | M | A | F | N | I | O | S | N | P | I | N | E | I | R | F | I | T |
| R | I | I | P | E | U | R | A | O | I | A | O | R | A | B | F | I | S | A |
| E | R | C | S | N | E | T | L | X | H | M | C | E | A | O | E | C | T | R |
| S | N | E | A | M | T | A | M | O | G | A | A | E | D | O | T | I | I | E |
| N | S | D | U | X | O | R | E | N | E | O | A | L | S | O | E | E | C | A |
| O | A | N | O | P | E | R | A | C | I | O | N | E | S | E | O | O | A | S |
| O | T | U | A | C | N | S | A | I | C | N | E | T | O | P | U | T | S | E |

AREA
CAPACIDAD
DECIMALES
DIVISORES
ESTADISTICA
FIGURASPLANAS
FRACCIONES
LONGITUD
MASA
NUMEROSENTEROS
NUMEROSNATURALES
OPERACIONES
PORCENTAJE
POTENCIAS
SEXAGESIMAL
SUPERFICIE
VOLUMEN
MULTIPLOS

***UN BANCO GUARDA UNA RESERVA***
***DE 47.573 KG De ORO EN PIEZAS DE 1 KG.***
***El precio del oro varía constantemente.***
***Por ejemplo, el día 30 de diciembre 1 kg de oro costaba 31.878,53 euros***
***y el día siguiente el precio de la misma cantidad era de 31.591,44 euros.***

**2. ¿Qué diferencia de precio del kilo de oro hay entre los días 30 y 31?**
(*Solución con 2 decimales)*

La diferencia es ..... más el dia 30

**3. ¿Cuántos anillos de 78 gramos se pueden hacer con 1 kg de oro?**

Se pueden hacer..... anillos

**4. ¿Cuánto vale todo el oro del banco el día 30 de diciembre?**

El oro del banco vale .....euros

**5. ¿Cuántos gramos de oro puedes comprar con 100 € al precio del día 31 de diciembre?**
(*Solución con 4 decimales)*
Puedes comprar .....gramos

***EL Colegio de Marc colabora en la recogida***
***de alimentos que hace una ONG.***
***este año han obtenido 28 kg de cereales,***
***84 kg de legumbres y 56 kg de conservas en lata.***

**6. ¿Qué fracción de los kilos recogidos corresponde a cada alimento? Expresa los resultados como fracciones irreducibles:**
*(Coloca las fracciones de este modo : Ejemplo 2/3)*

Cereales: $\frac{\square}{\square}$ = $\frac{\square}{\square}$ Legumbres: $\frac{\square}{\square}$ = $\frac{\square}{\square}$

Conservas: $\frac{\square}{\square}$ = $\frac{\square}{\square}$

**7. ¿Qué fracción representan los cereales y las legumbres juntas?**
*(Coloca las fracciones de este modo : Ejemplo 2/3)*

Representan:
(fracción simplificada) ⟶ del total

**8. Tres cuartos de las legumbres se ha repartido entre familias del barrio. ¿Cuántos kilos han recibido estas personas?**

Han recibido .....kg

**9. Para valorar la cantidad de alimentos recogidos se utiliza el cálculo siguiente. Si el resultado es más grande que 5, la recogida ha sido buena. Calcula y valora:**
*(Solución con 1 decimal)*

$28\times\left(\frac{1}{4}-\frac{1}{10}\right)+84:\frac{15}{2}+56\times 0{,}25=$ Valoración: Contesta con **SI** o **NO**

***En LA FIESTA DE GRADUACIÓN DE 6º DE PRIMARIA HAN ESCUCHADO CANCIONES DE MUCHOS ORÍGENES DIFERENTES.Tres quintos de las canciones ha estado en inglés, dos séptimos en castellano y el resto en otras lenguas. En total, han escuchado 35 canciones***

**10. a) ¿Qué porcentaje de las canciones son en inglés?**

**Son en inglés ..... %**

**10. b) Las canciones más escuchadas duran el tiempo siguiente, en minutos. Ordenadas de menor a mayor duración:**

**3,059 3,061 3,009 3,102 3,063 3,125 3,191 3,155**

< < < < < < <