

¿Sabías que tu verano tiene al menos 61 días de vacaciones para disfrutar?  
¡Eso son 1.464 horas! Así que en verano no te olvides de:

- Disfrutar la **playa y la piscina** con tu **familia y amigos** (recuerda ponerte protector solar).
- Bebe mucha **agua y come sano** (fruta, verdura, huevo, pescado...).
- Practica algún **deporte o haz ejercicio** (nadar, pasear, correr...).
- **Repasa** un par de veces a la semana los ejercicios de matemáticas para que el próximo curso empieces ¡A TOPE!

### NOTA PARA LAS FAMILIAS:

- En algunos ejercicios no dejamos espacio para hacerlos. Hazlos en la libreta o en hojas en blanco.
  - No hacer más de 30'/40' de tarea en el mismo día.
  - La tarea es una **recomendación** de los profesores. No se corregirá obligatoriamente en el curso 18-19.
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

1.- **Descomposición creativa:** Piensa tres maneras de descomponer el  $n^\circ$ .

274

$$170 + 104$$

$$150 + 100 + 24$$

$$200 + 40 + 34$$

226

432

152

2.- **Descompón** estos números en una suma de 4 números:

a)  $155 \rightarrow 110 + 40 + 3 + 2$

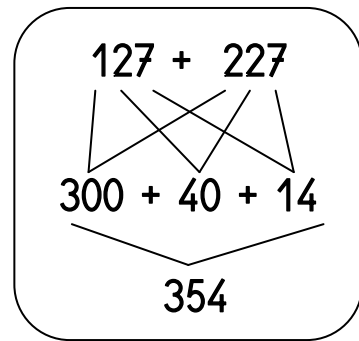
c)  $425 \rightarrow$  \_\_\_\_\_

b)  $243 \rightarrow$  \_\_\_\_\_

d)  $718 \rightarrow$  \_\_\_\_\_

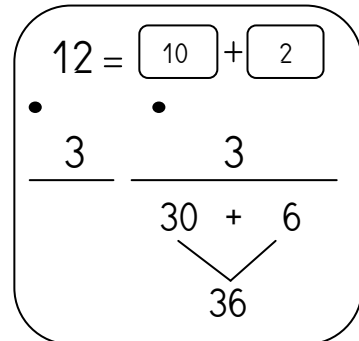
### 3.- Sumas de dos cifras: Algoritmo "El árbol"

- a)  $126 + 326$    c)  $104 + 261$    e)  $139 + 57$    g)  $176 + 259$   
 b)  $107 + 38$    d)  $128 + 236$    f)  $365 + 220$    h)  $230 + 174$



### 4.- La multiplicación: Algoritmo "Los vestidos"

- a)  $54 \cdot 3$    d)  $4 \cdot 62$    g)  $3 \cdot 15$    j)  $6 \cdot 38$   
 b)  $4 \cdot 17$    e)  $3 \cdot 17$    h)  $3 \cdot 19$    k)  $54 \cdot 4$   
 c)  $8 \cdot 14$    f)  $4 \cdot 18$    i)  $45 \cdot 4$    l)  $4 \cdot 26$



### 5.- Inventa un problema para cada caso y calcula su resultado:

- Usa la palabra "noche".
- Tienes que sumar
- El resultado es mayor de 58 y menor de 126.

- Usar la operación  $4 \cdot 32$
- Contexto: supermercado
- Usa las palabras "pagar" y "azul".

- Realizar dos preguntas.
- Que aparezca tu nombre.
- Que tengan que sumar 3 cantidades.

- Usar la operación  $72 : 3$
- Contexto: repartir dinero.
- Usa la palabra "amigos" y "euros".

### 6.- Completa la serie (hacer aquí):

- Contar de 4 en 4:  $18 - 22 - 26 - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$
- Descontar de 3 en 3:  $100 - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$
- Descontar de 5 en 5:  $81 - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$

### 8.- Adivinanza ¿Qué número es? (hacer aquí):

- Es impar
- Es  $>$  que 16 y  $<$  que 33
- Su doble y seis más son 40.
- El número secreto es el : \_\_\_\_\_

## 9.- Resolución de problemas:

a) En la granja de Santiago hay 12 vacas, el doble de gallinas que de vacas y el triple de cerdos que de vacas. ¿Cuántos animales hay en total?

b) Un autobús recorre cada día de la semana 210 kilómetros. No circula los sábados ni los domingos. ¿Cuántos kilómetros recorre en total a la semana?

c) Paula reparte en partes iguales 57 chicles entre 8 amigos. ¿Cuántos chicles le da a cada amigo? ¿Cuántos chicles le sobran?

d) Carlos quiere comprar 2 kilos de fresas. En la tienda hay tarrinas de un cuarto de kilo y de medio kilo. ¿Tendrá bastante si compra 5 tarrinas de cuarto de kilo?

## 8.- Resolución de problemas y creatividad (que dibujen, expliquen sus razonamientos, que expliquen qué pasaría sí..., qué haría sí...)

a) Si me regalas el doble de lo que tengo, me puede comprar el videojuego de 12 € y no me sobra nada ¿Cuánto dinero tengo?

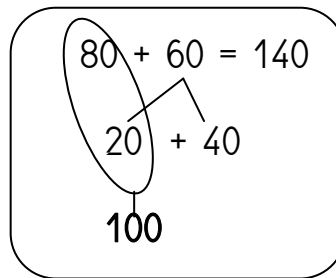
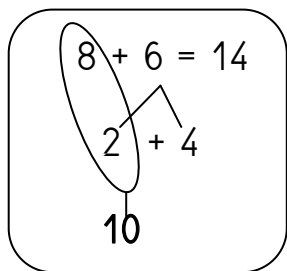
b) Tienes sed. En la máquina de bebidas piden el precio exacto para comprar y quieres una botella de agua de 1€ y 25 céntimos ¿Qué cantidades introduces? Rodéalas: 2€ 5 cénts. 10 cénts. 50 cénts. 1€ 10 cénts. 50 cénts.

c) Compró una camisa de 18 € que está a mitad de precio. Un pantalón de 14 €. Pago con un billete de 50 € ¿Cuánto dinero me devuelven?

Equipo 1		Equipo 2	
Juan	María	Pedro	Paula
314 puntos	103 puntos	281 puntos	127 puntos

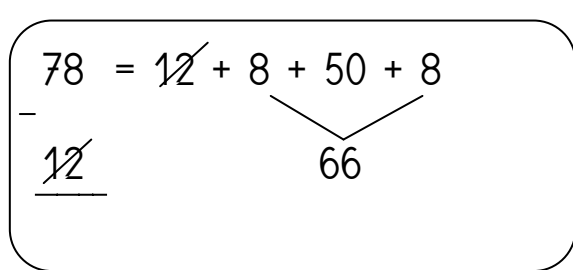
- ¿Qué equipo ganó? ¿Por qué?
- ¿Cuántos puntos consiguió el ganador más que el 2º?
- El premio por ganar eran 76 € ¿Cuánto se lleva cada jugador?

10.- Buscando el 10 y buscando el 100 (usa las parejas del 10 y del 100):



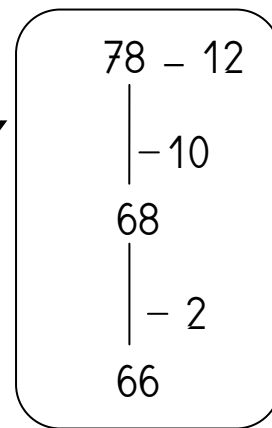
- a)  $8 + 5$       d)  $8 + 4$       g)  $80 + 50$       j)  $70 + 50$   
 b)  $7 + 4$       e)  $9 + 5$       h)  $90 + 20$       k)  $90 + 30$   
 c)  $9 + 6$       f)  $7 + 6$       i)  $70 + 60$       l)  $50 + 80$

11.- Realiza la **resta por descomposición** ("Algoritmo Poco a Poco") y por **composición** ("Algoritmo El Rocódromo") y comprueba que te da igual.



Rocódromo

Poco a Poco



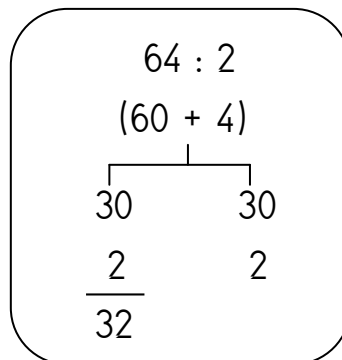
- a)  $75 - 19$       c)  $66 - 23$       e)  $123 - 47$       g)  $245 - 134$   
 b)  $65 - 27$       d)  $78 - 12$       f)  $55 - 33$       h)  $186 - 57$

12.- La división de la araña: descomponer y repartir en partes iguales

- a)  $148 : 2$       c)  $184 : 4$       e)  $96 : 3$       g)  $64 : 4$   
 b)  $158 : 2$       d)  $39 : 3$       f)  $44 : 4$       h)  $82 : 2$

¿Te atreves con estas? ¿Cómo lo harías?

- $55 \text{ €} : 2$        $61 \text{ €} : 4$        $77 \text{ €} : 4$        $53 \text{ €} : 4$



13.- Unidades de medida: Completa cada enunciado usando las palabras claves.

Busca en las etiquetas de los productos y por tu casa 3 cosas que:

- a) Pesen más de 1 kilo      b) Midan menos de 20 cm      c) Contengan menos de 0,50 L.

NOTA: Repasa las tablas de multiplicar.