



## ACTIVIDAD 2

### OPERACIONES CON NÚMEROS NATURALES

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

Lee la información de los superhéroes:

Para sumar 365 y 4789, lo que hacemos es:

1. Sumamos las unidades, obtenemos  $5 + 9 = 14$ , anotamos en el resultado las 4 unidades y agregamos la decena a las decenas de los sumandos;
2. Sumamos las decenas y obtenemos  $1 + 6 + 8 = 15$  decenas, es decir 5 decenas y 1 centena, anotamos las 5 decenas en el lugar de las decenas en el resultado
3. Sumamos la centena con las centenas de los sumandos y tenemos  $1 + 3 + 7 = 11$  centenas, es decir 1 centena y 1 mil; anotamos la centena en el lugar de las centenas del resultado.
4. Sumamos el mil a las unidades de mil de nuestros sumandos y tenemos  $1 + 0 + 4 = 5$  unidades de mil. Así al final tenemos cinco unidades de mil, una centena cinco decenas y cuatro unidades, es decir cinco mil ciento cincuenta y cuatro.



Para restar  $32 - 7$ , lo que hacemos es:

1. Observemos que 32 es tres decenas y dos unidades.
2. Como 2 es menor que 7, tenemos que desagrupar en unidades una de las tres decenas de 32, juntar esas unidades con las 2 que teníamos y quitar de ahí las 7 unidades que queremos restar.
3. Vemos cuántas unidades nos sobraron, las anotamos en el resultado.
4. Como no hay más que restar, anotamos en el resultado las decenas que quedaron.

Para multiplicar 1234 por 567,

1. Se multiplican 7 unidades del segundo factor por 1234 y se anota el resultado utilizando los lugares necesarios desde las unidades.
2. multiplicar las 6 decenas del segundo factor y se anota el resultado utilizando los lugares necesarios desde las decenas.
3. Se multiplican las 5 centenas del segundo factor por 1234 y se anota el resultado utilizando los lugares necesarios desde las centenas.
4. Por último, se suman los tres números obtenidos para tener el resultado final.



Diseñado por: Ingrid Cardozo



Para dividir 2435 entre 17, lo que hacemos es:

1. Nos fijamos cuántas cifras tiene el divisor y tomamos esa misma cantidad de cifras de las de mayor orden del dividendo.
2. Como 17 tiene dos cifras, tomamos 24 centenas del dividendo y lo dividimos entre 17, obtenemos una centena y nos sobran 7; las agregamos a las 3 decenas que tenemos
3. Dividimos las 73 decenas entre 17. Obtenemos 4 decenas y sobran 5; las agregamos a las 5 unidades que tenemos.
4. Dividimos las 55 unidades entre 17. Obtenemos 3 unidades y sobran 4.

1. Sigue las instrucciones de cada cartel y escribe en las hojas cuadrículadas del portafolio las operaciones con el paso a paso.
2. Usando la información de los superhéroes soluciona las siguientes operaciones en las hojas cuadrículadas del portafolio, teniendo las respuestas busca en las claves el color correspondiente y pinta el dibujo de la hoja número 3 según la letra correspondiente.

- a.  $9453 + 93822 + 328342 + 13 =$
- b.  $950 \div 38 =$
- c.  $5431 + 2352 + 124 + 18930 =$
- d.  $128782 \times 9008 =$
- e.  $55083 \div 502 =$
- f.  $50000 - 3784 =$
- g.  $2606 \times 68 =$
- h.  $48527 - 29688 =$
- i.  $30000 + 2820 + 27635 =$
- j.  $4032 - 3856 =$
- k.  $412 \times 708 =$
- l.  $21754 \div 162 =$
- m.  $3558 + 56 - 2938 =$

### CLAVES

- 25 = piel
- 109 = azul oscuro
- 134 = café
- 176 = verde claro
- 676 = gris
- 18.839 = verde oscuro
- 1.160.068.256 = azul claro
- 26.837 = naranja
- 46.216 = rosado
- 60.455 = rojo
- 177.208 = blanco
- 291.696 = amarillo
- 431.630 = negro

