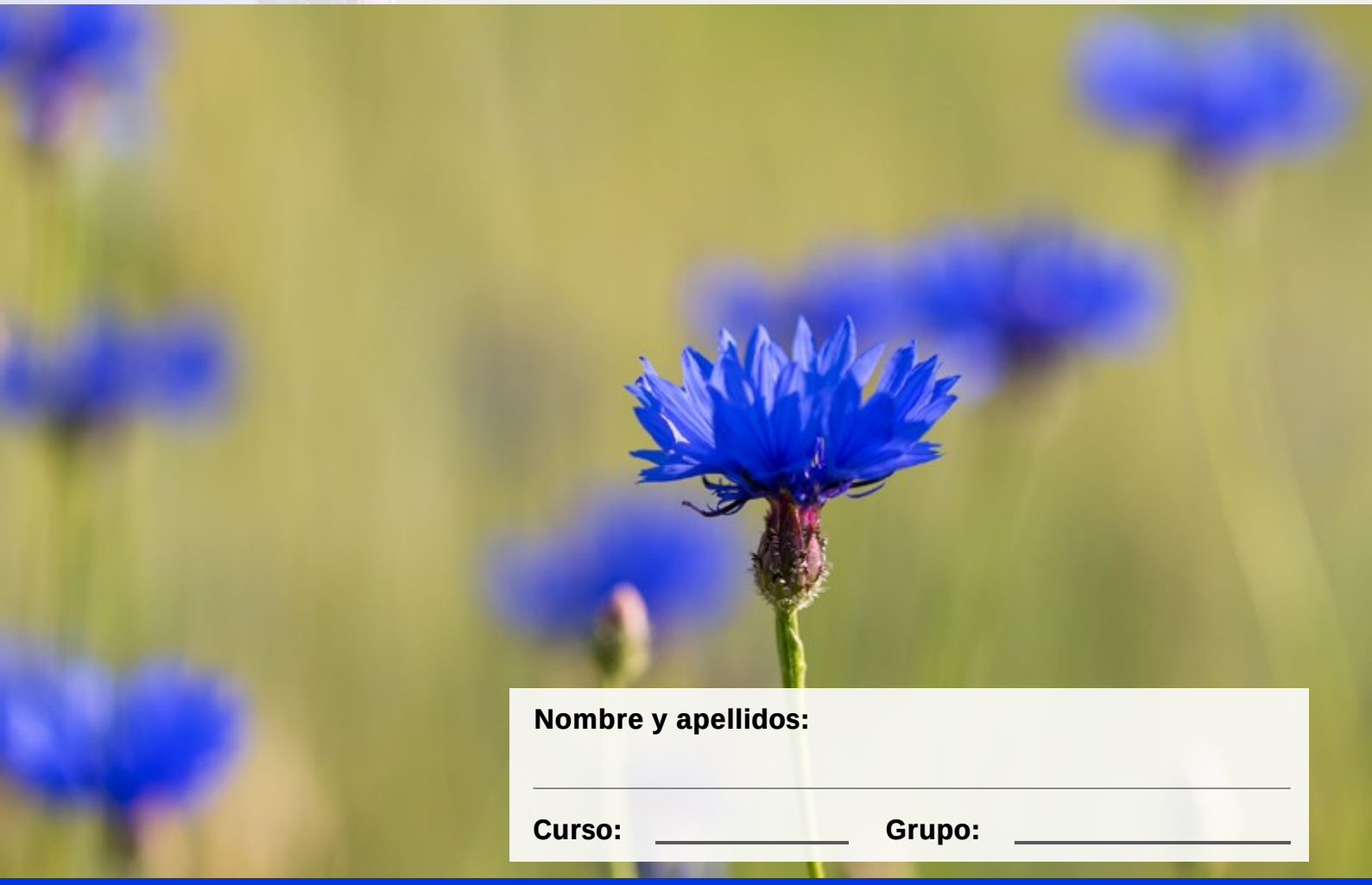
Colegios "El Valle"

Actividades de verano 2019



Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ **Grupo:** _____

5º Ed. Primaria

Matemáticas - operaciones

Una caja de naranjas pesa 55 hg y una de melocotones 84 dag. Si un camión transporta 320 cajas de naranjas y 405 de melocotones, ¿Cuántos gramos pesa toda la mercancía?

Un hipermercado tiene 4 plantas de aparcamiento. Si en cada una de ellas pueden aparcar 215 coches, ¿de cuántas plazas de aparcamiento dispone ese establecimiento?

Un camionero lleva a una feria una colección de 180 cuadros. Para transportarlos con comodidad decide embalarlos de 15 en 15. ¿Cuántas cajas necesitará?

Una empresa de transportes adquiere 10 furgonetas a 1286,2 € cada una y tres camiones iguales a 8596,55 €. €. ¿Cuánto ha pagado la empresa por todos los vehículos?

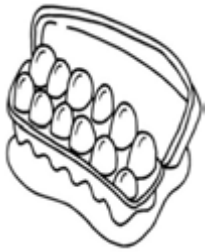
Unas amigas hicieron un fondo común paras irse de excursión, reunieron cinco billetes de 20 euros, 2 monedas de 50 céntimos y cinco de 20 céntimos. ¿Cuánto podrían gastar cada una si lo repartieron en partes iguales?

Un grupo de misioneros recogió 10 cajas de 275’6 Kg de arroz, 100 bolsas de 38’04 Kilos de patatas, 1.000 bolsas de 6’715 Kilos de azúcar y 100 paquetes de 20’3 Kg de naranjas. ¿Cuántos Kilos de alimentos recogieron en total?

En el cine pasan una película que dura 2 hora y 15 minutos. Durante la proyección hacen cinco cortes publicitarios de ocho minutos cada uno. Si la película empieza a las 15:30 , ¿a qué hora terminará?

Sonia ha comprado 17 metros de tela a 19,25 euros cada metro, 15 metros de cuerda a 9,25 euros cada uno y 47 metros hilo a 0,75 euros cada metro. Al final y después de pagar todo lo que compró le sobraron 255 €. ¿Con cuánto dinero salió a comprar?

En una granja de gallinas se han vendido 180 huevos. Si la docena vale 2,75 euros. ¿Cuál ha sido la recaudación correspondiente por la venta de todos los huevos?



Beatriz compró 5 cajas de lápices, cada una costaba 2,50 €. ¿Cuánto pagó en total? Si entregó un billete de de 100 €. ¿Cuánto le devolvieron?

Mi madre hizo una tarta en dos días. El primer día dedicó 1h 32 m.15 s. : al día siguiente trabajó 33 m. 56 s. ¿Cuánto tiempo dedicó al trabajo?

Un termo de café tiene una capacidad de 3, 5 litros. Se llenaron 6 vasos de 150 mililitros. ¿Cuánto refresco queda en la botella?

Coloca y calcula

a) 13,659 + 120,369 + 0,069 + 3 =

b) 78923: 4 = (saca dos decimales)

c) 20,844 x 14,8 =

d) 210,2: 8,6 =

e) 14,365: 63 =

f) 38235 : 25,3=

g) 1276,0805 – 296,447=

h) 4609:9,23 =

i) 5,63: 2,05 =

j) 69,358: 6,001 =

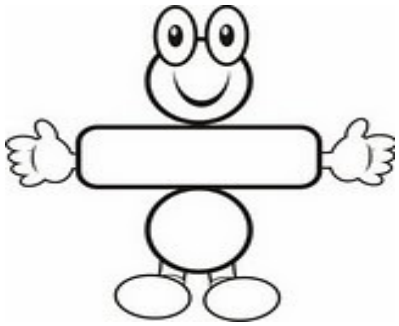
k) 9521: 2,6 =

l) 62354: 35 =

Recuerda:
1º se resuelven los paréntesis (si hay dos a más siempre empieza por la izquierda)
2º las multiplicaciones y divisiones de izquierda a derecha
3º las sumas y las restas siempre de izquierda a derecha
¡No olvides que siempre tienes que bajar todos los términos que no has operado!

- **14x6 – 2 x (90:6) +4 =**

- **9+(105+15) – 2 x (100:20) =**



- **4+6 x (12:3-2) + 2 x 2=**

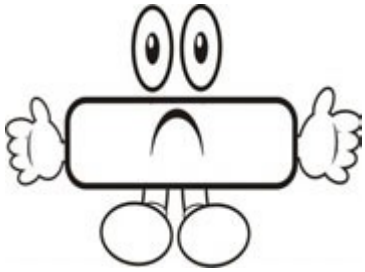
- **9 : 3 +4 x(4: 2 + 6) =**

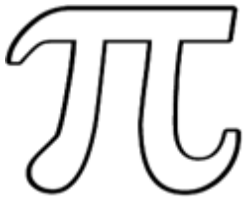
- **12 – 6 + (3x 2 -4) – 7 =**

- **7+5x (9:3+ 2) – (100 x 0 +1) +3**

- **3/2 + 2/2 x 6/2 =**

- **8/16 + 4/16 x 2/16=**



Calcula

- 1,23 x 1000 =
- 96,36 x 10 =
- 236,365 x 100 =
- 3,203 x 1000 =
- 0,93765 x 1000 =
- 96,78 : 1000 =
- 16,36 : 10 =
- 886,3 : 10 =
- 1,101 : 1000 =
- 0,8885 x 1000 =
- 0,036 x 1000 =
- 100+500+100=
- 2 x 3 x 7 =
- 7 x 9 + 2 =
- 2000+6000+1000=
- 1500 + 500 -1000 =