Nombre: ..... Curso: .....

1 Reparte en partes iguales:

8 manzanas

entre 2 platos

....4.... manzanas en cada plato.

2 Dibuja y completa la división: Actividad personal de dibujo.

Reparte 12 canicas en 3 partes.

12 : 3 = ...4....

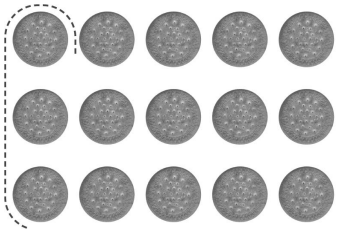
Reparte 8 lápices en 2 partes.

8 : 2 = ...4....

3 Agrupa y resuelve: Actividad personal de dibujo.

– Tenemos 15 galletas y las repartimos en bolsas de 3 galletas. ¿Cuántas bolsas se necesitan?

Se necesitan ....5.... bolsas.



4 Calcula la mitad de cada uno:

2 tartas	→	4 kilos		1 tarta	→ ....2.... kilos
2 camisetas	→	12 euros	la mitad	1 camiseta	→ ....6.... euros
6 flores	→	10 euros		3 flores	→ ....5.... euros
4 botellas	→	8 litros		2 botellas	→ ....4.... litros

5 Completa estas expresiones:

3 × ....2.... = 6 ⇒ 6 : 3 = ...2....

5 × ....4.... =20 ⇒ 20 : 4 = ...5....

3 × ....7.... = 21 ⇒ 21 : 3 = ...7....

4 × ....9.... = 36 ⇒ 36 : 4 = ...9....

© VICENS VIVES

Nombre: ..... Curso: .....

En el supermercado del barrio están haciendo un recuento de los productos que hay en los estantes.

Algunos de los resultados están anotados en la siguiente tabla:

producto	cantidad
agua	35 garrafas
atún	70 latas
galletas	85 cajas

producto	cantidad
pan	32 barras
pasta	18 paquetes
plátanos	27 unidades

1 Si en una bolsa caben 4 barras de pan, ¿cuántas bolsas necesitan para colocar las 32 barras?

A $32 \times 4 = 128$ bolsas.

B $32 - 4 = 28$ bolsas.

C $32 : 4 = 8$ bolsas.

D $32 + 4 = 36$ bolsas.

2 El encargado del supermercado ha colocado las 35 garrafas de agua en cajas. En cada caja ha puesto 4 garrafas. ¿Cuántas cajas ha necesitado y cuántas le han sobrado?

Respuesta: 35 : 4 = 8 y el resto 3. En 8 cajas y le sobrarán 3.

3 Explica un método para poder comprobar si la operación calculada en la actividad anterior contiene errores.

Respuesta: Si multiplicamos el cociente 11 por el divisor 3 y le sumamos el resto, 3 hace un total de 35.

© VICENS VIVES

Nombre: ..... Curso: .....

4 Quieren repartir los plátanos en 3 bolsas. ¿Cuántos plátanos habrá en cada bolsa?

A 24 plátanos.

B 3 plátanos.

C 9 plátanos.

D No se puede calcular porque falta un dato en el enunciado.

5 El encargado quiere colocar un tercio de los paquetes de pasta en los estantes y, el resto, repartirlo en dos cajas. ¿Cuántos paquetes de pasta habrá en los estantes? ¿Y cuántos en cada caja?

Respuesta: 18 : 3 = 6. Colocará 6 paquetes en la estantería. Le quedarán 18 - 6 = 12 paquetes para repartir en dos cajas. Colocará 12 : 2 = 6 paquetes en cada caja.

Nando estaba ordenando su habitación cuando encontró un álbum con 18 fotos de cuando era todavía un bebé.

Después de mirar todas las fotos aprovechó para guardar su colección de 45 coches en diferentes cajitas.

6 Nando tiene 5 cajitas donde colocar los coches. Para saber cuántos coches caben en cada una calcula la división 45 : 5 = 9, donde...

A 45 es el dividendo, 5 el divisor y 9 el resto.

B 45 es el divisor, 5 el dividendo y 9 el cociente.

C 45 es el divisor, 5 el dividendo y 9 el resto.

D 45 es el dividendo, 5 el divisor y 9 el cociente.

© VICENS VIVES

Nombre: ..... Curso: .....

7 Mireia, la hermana mayor de Nando, ha encontrado otro álbum con la mitad de fotos. ¿Cuántas fotos hay en este álbum?

- (A) 9 fotos.
- B 36 fotos.
- C 16 fotos.
- D 20 fotos.

8 Nando calcula el número de páginas que tiene el álbum sabiendo que en cada página hay 4 fotos. Indica si la división está bien calculada y por qué.

$$\begin{array}{r|l} 18 & 4 \\ \hline 6 & 3 \end{array}$$

Respuesta: No está bien calculado porque si la división es así el número 6 aún se puede seguir dividiendo por 4. Se resuelve de la siguiente manera: 18 : 4 = 4 y el resto 2.

9 Si divide el número total de coches, 45, entre 8 cajas...

- A La división es exacta, porque el resto es cero.
- (B) La división no es exacta, porque el resto es diferente de cero .
- C La división es exacta porque el cociente es menor que 8.
- D La división no es exacta porque el resto es menor que 45.

10 Cada uno de los coches de la colección vale la mitad del triple de 4. Calcula el precio de uno de los coches.

Respuesta: 4 x 3 = 12. 12 : 2 = 6.

© VICENS VIVES