

MIX DE ACTIVIDADES

Nombre: Fecha: Curso:

1. ¿A qué número corresponde cada una de estas descomposiciones? Escríbelo.

1 UMM + 4 CM + 5 U ▶

4 DMM + 1 M + 1 C + 2 D ▶

5 CM + 9 C + 6 D ▶

3 CMM + 2 DM + 7 U ▶

2. Rodea siguiendo el código.

Con circunferencias ▶ múltiplos de 3

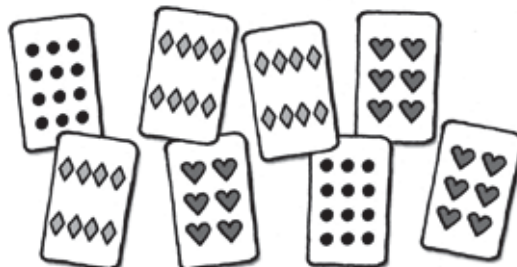
Con triángulos ▶ múltiplos de 5

Con cuadrados ▶ divisores de 10

Con rectángulos ▶ divisores de 12

3 6 9 2 5 1 18 15 10 4

3. ¿Qué fracción del total de cartas representa cada tipo?



Come mucha fruta

Un almacén ha recibido 1.296 kg de fruta, distribuida de esta forma:

- La mitad del pedido son plátanos.

$\frac{3}{9}$ partes del pedido son mandarinas.

$\frac{2}{18}$ partes del pedido son uvas.

- El resto son kiwis.

4. ¿Cuántos kilos de cada fruta ha recibido el almacén? Completa la tabla.

fruta	plátanos	mandarinas	uvas	kiwis
kilos				

5. Calcula una fracción equivalente a un medio y otra a tres novenos con denominador 18.

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{18}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{\quad}{18}$$

6. Rodea la fracción que representa el total de fruta recibida.

$\frac{3}{9}$

$\frac{2}{18}$

$\frac{3}{2}$

$\frac{18}{18}$

$\frac{1}{2}$

7. Rafael ha ido a la compra y ha pagado con 100 €. ¿Qué operación utilizarías para calcular el cambio si compra 4 kg de plátanos, 6 kg de mandarinas y 9 kg de uvas?

- a) $100 - 4 \times 4 + 6 \times 2 + 9 \times 3$
- b) $100 - (4 \times 4 + 6 \times 2 + 9 \times 3)$
- c) $100 - (4 \times 4) + (6 \times 2) + (9 \times 3)$
- d) $100 - (4 + 6 + 9) \times 4 \times 2 \times 3$

