

Resuelve las siguientes operaciones y colorea según las claves para descubrir el dibujo oculto. Haz las operaciones en tu cuaderno, en las divisiones fíjate en el residuo.

$$\begin{array}{r} 154 \\ + 332 \\ \hline 486 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 638 \\ + 873 \\ \hline 1511 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 942 \\ - 709 \\ \hline 233 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 701 \\ - 605 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 634 \\ \times 47 \\ \hline 2998 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 938 \\ \times 59 \\ \hline 55342 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ \times 68 \\ \hline 24956 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24399 \\ \div 7 \\ \hline 3485 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16732 \\ \div 5 \\ \hline 3346 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 158164 \\ \div 6 \\ \hline 26360 \end{array}$$





**Paso 1:**  
Repartir en grupos iguales con mayor cantidad de niños, halla los divisores, encierra los comunes y selecciona el mayor de ellos.

$$D_{18} = \{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30\}$$

$$D_9 = \{1, 2, 3, 6, 9, 18\}$$

$$\text{m.c.d.}(18, 30) = 6$$

**Paso 2:**  
Hallando la intersección entre números, que es seleccionando el mayor de los comunes entre ellos.

$$D_{30} = \{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30\}$$

$$D_{18} = \{1, 2, 3, 6, 9, 18\}$$

$$D_{30} \cap D_{18} = \{1, 2, 3, 6\}$$

$$\text{m.c.d.}(30, 18) = 6$$



1 Escribe los divisores de cada número, luego halla el máximo común divisor.

10 y 12:

$$D_{10} = \{1, 2, 5, 10\}$$

$$D_{12} = \{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$$

$$D_{10} \cap D_{12} = \{1, 2\}$$

$$\text{m.c.d. de } (10 \text{ y } 12) = 2$$

8, 24 y 36:

$$D_8 = \{1, 2, 4, 8\}$$

$$D_{24} = \{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24\}$$

$$D_{36} = \{1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36\}$$

$$D_8 \cap D_{24} \cap D_{36} = \{1, 2, 4\}$$

$$\text{m.c.d. de } (8, 24 \text{ y } 36) = 4$$

2 Halla el máximo común divisor, de los siguientes números. Luego búscalos en la sopa de letras.

- a. m.c.d. (28, 12) = 4
- b. m.c.d. (21, 49) = 7
- c. m.c.d. (5, 7) = 1
- d. m.c.d. (36, 48) = 12
- e. m.c.d. (77, 121, 49) = 7
- f. m.c.d. (3, 11, 13) = 1

