

DIVISORES

Solución:

♣ Escribe los divisores de los siguientes números:

$$14 \rightarrow \{1, 2, 7, 14\}$$

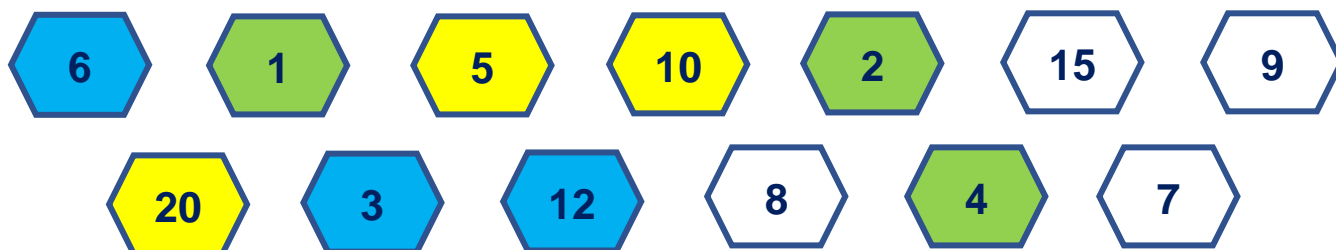
$$28 \rightarrow \{1, 2, 4, 7, 14, 28\}$$

$$56 \rightarrow \{1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56\}$$

$$40 \rightarrow \{1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40\}$$

$$9 \rightarrow \{1, 3, 9\}$$

♣ Colorea de azul los divisores de 12 y de amarillo los divisores de 20.



Los que están de verde son divisores de 12 y de 20.

♣ Pedro ha comprado bidones para envasar 24 litros de agua de forma que al envasarlos no sobre nada. ¿Qué capacidad pueden tener los bidones que ha comprado?

$$\text{Div. } 24 = \{1, 2, 4, 6, 12, 24\}$$

Solución: Los bidones pueden ser de 12 l, 8 l, 6 l, 4 l, 3 l o 1 litro.

♣ Mila tiene un rollo de cuerda de 18 metros. La ha partido en trozos iguales de forma que no le ha sobrado nada. ¿Cuántos metros puede medir cada trozo?

$$\text{Div. } 18 = \{1, 2, 3, 6, 9, 18\}$$

Solución: Cada trozo puede medir 9m, 6m, 3m, 2m o 1 metro.

