

Ciclo: Segundo

Área: Matemática

Grado: 5º A, B y C.

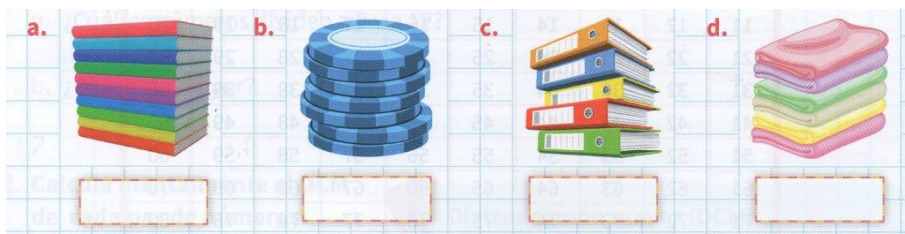
Profesor: Luis Barros

Contenidos: **Múltiplos y divisores de un número. Criterios de divisibilidad.**

Objetivos: Identificar los múltiplos y divisores de un número. Reconocer los criterios de divisibilidad.

Números primos

1) Cuenta y escribe la cantidad de objetos que hay en cada pila.



Piensa y responde

e) ¿Qué pilas no se pueden separar en grupos iguales?

.....

f) ¿Con qué otras tres cantidades tampoco se podría?

.....

g) ¿Qué pilas se pueden separar en grupos iguales?

.....

h) ¿Con qué otras tres cantidades se podría?

2) Decide si cada cantidad de dinero es un número primo o compuesto.



Todos los números se pueden dividir por sí mismos y por 1. Por lo tanto, todos los números tienen, al menos, **2 divisores**.

Los números que tienen 2 divisores, es decir que solo se pueden dividir por 1 y por sí mismos, se denominan **números primos**.

Por ejemplo: 5, 11 y 17 son números primos.

Los números que tienen más de 2 divisores se denominan **números compuestos**.

Por ejemplo: 15, 24 y 50 son números compuestos.

El número 1 **no es primo ni** compuesto.