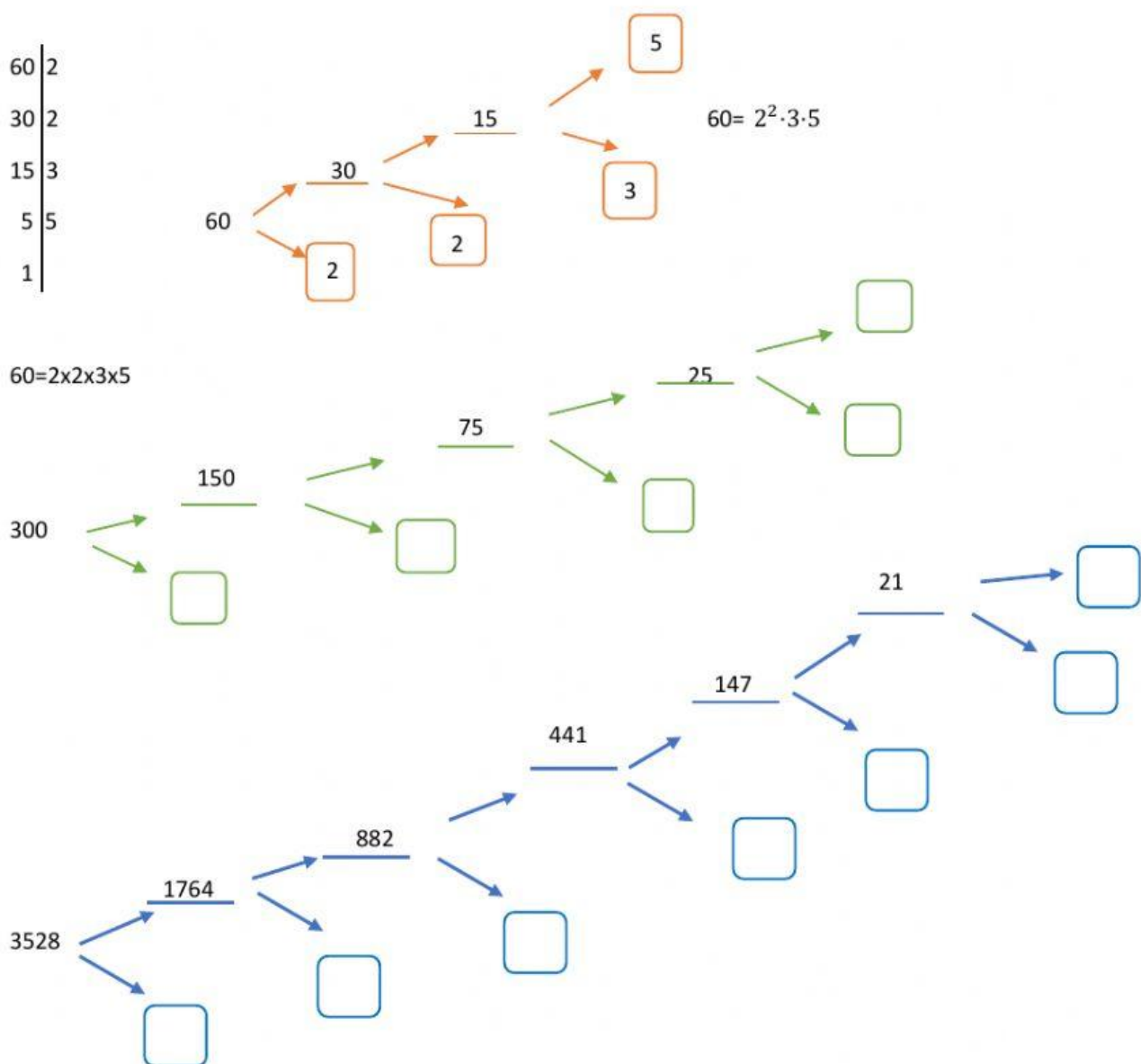


Completen los siguientes diagramas de árbol y escriban la descomposición de cada número en sus factores primos.

El primero es un ejemplo



Completa con el exponente que corresponde en cada caso

a) $54 = 2^{\boxed{}} \cdot 3^{\boxed{}}$

b) $162 = 2^{\boxed{}} \cdot 3^{\boxed{}}$

c) $288 = 2^{\boxed{}} \cdot 3^{\boxed{}}$

d) $432 = 2^{\boxed{}} \cdot 3^{\boxed{}}$

Lean atentamente

Claudio tiene varias carpetas. Cada carpeta tiene la misma cantidad de hojas y cada hoja , la misma cantidad de renglones .

El numero de carpetas, el numero de hojas por carpeta y el numero de renglones por hoja son numeros primos .

En total hay 805 renglones

Marquen con una X el enunciado que corresponde a la informacion anterior.

1. Claudio tiene 5 carpetas con 8 hojas cada una y 20 renglones en cada hoja. ☐
2. Claudio tiene 5 carpetas con 11 hojas cada una y 23 renglones en cada hoja ☐
3. Claudio tiene 7 carpetas con 5 hojas cada una y 23 renglones cada hoja. ☐
4. Claudio tiene 5 carpetas con 40 hojas cada una y 20 renglones en cada hoja. ☐