

TECNOLOGÍA, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA
1º de ESO. Corrección 8ª actividad

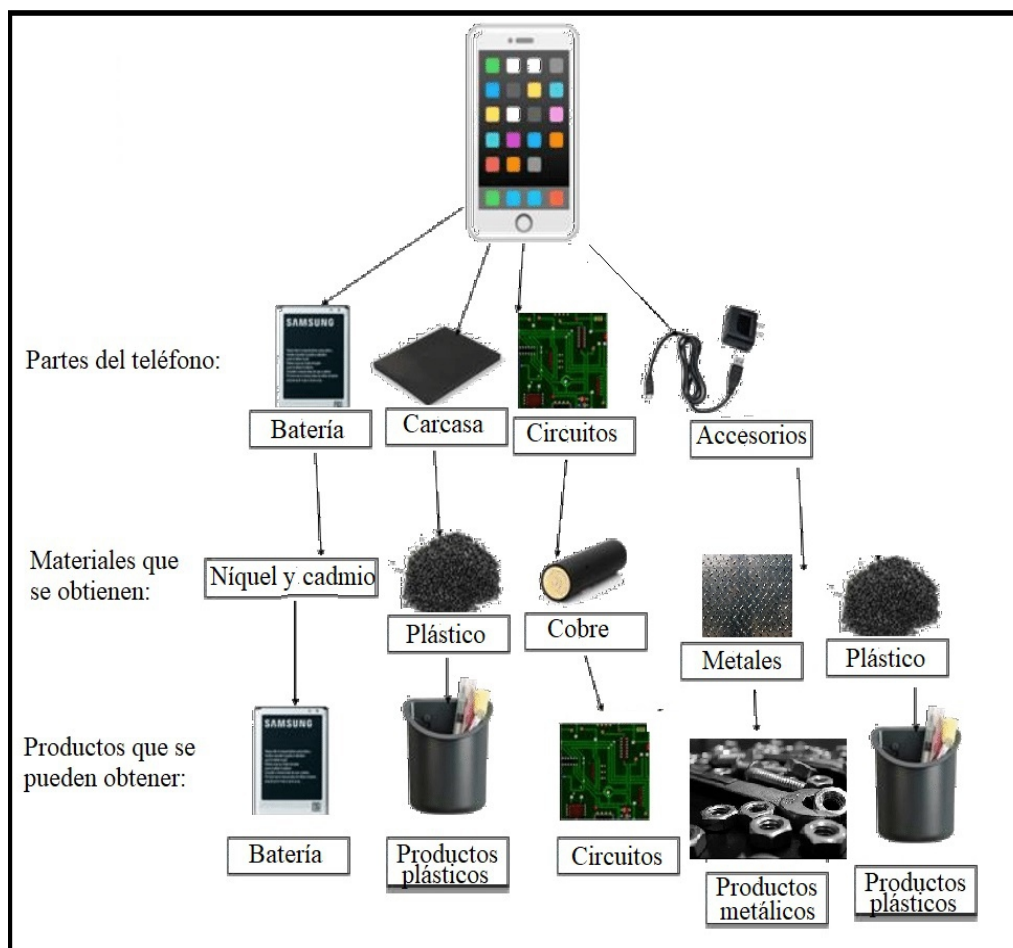
1) ¿Qué porcentaje de un teléfono móvil puede ser reciclado? Cuando tengas ese dato busca cuánto pesa tu modelo de teléfono y calcula cuántos gramos se podrían reciclar de él.

En torno a un 90% del teléfono puede reciclarse.

Si tuviéramos un Alcatel Pop 3 que pesa 167 gramos tendríamos que hacer el 90% para ver cuántos gramos son reciclables.

$$167 \times 90 / 100 = 150,3 \text{ gramos serían reciclables}$$

2) Completa el siguiente esquema sobre el reciclado de móviles:



3) ¿Qué elementos de tu teléfono pueden reciclarse (incluye los accesorios que tengas)?

La batería, la carcasa, los auriculares, el cargador, los cables de conexión, la micro-SD, etc.

4) ¿Qué porcentaje de cada material se recicla de un teléfono móvil?

En esta actividad de búsqueda de información veremos que los datos de porcentajes varían, pero las proporciones son similares en todas las fuentes de información..

Aproximadamente: plástico (45%), metales (40%) en concreto el cobre sería un 20%, cerámica (5%), otros materiales no metálicos (5%).