

Utilizar esquemas o diagramas

1.- En un colegio hay 45 alumnos y alumnas de 6º de Primaria dos tercios prefieren visitar el museo de ciencia mientras que el resto prefiere visitar el acuario. En total hay diez niños que quieren ir al acuario y diez niñas que prefieren ir al museo de ciencia. ¿ Cuántas niñas prefieren ir al acuario? ¿ Cuántos niños prefieren ir al museo de ciencias?

2.- En una heladería hay 80 sorbetes, dos quintos son de vainilla, y el resto son de limón, fresa y menta a partes iguales. Hoy se han vendido la mitad de los limón y la cuarta parte de los de fresa. ¿ Cuántos sorbetes quedan en total?

3.- En una protectora de animales hay 300 animales entre perros, gatos y aves. Las aves representan una cuarta parte de los animales mientras que hay 25 perros más que gatos. Hoy ha habido una jornada de puertas abiertas y se han adoptado dos décimos de los gatos, tres quintos de los perros y la tercera parte de las aves. ¿ Cuántos animales quedan ahora en la protectora?.

4.- María y Juan tuvieron tres hijos, Isabel, Inés y Pablo; Inés conoció a Jaime con el que tuvo a Marcela y Lucía; Pablo se casó con Yudit y fueron padres de Ana, Iván y Laura. Para los regalos de Navidad Juan y María reparten doscientos cincuenta euros, a partes iguales entre sus nietos. Isabel, por su parte reparte entre sus sobrinos cincuenta euros, también a partes iguales. Por su parte Yudit da a Inés cien euros para que los reparte entre sus hijos mientras Jaime da a Yudit ciento cincuenta euros para que los reparta entre sus hijos.

- a) ¿ Cuánto dinero recibirá Ana para los regalos de Navidad?
- b) ¿ Cuánto dinero recibirá Lucía para los regalos de Navidad?
- c) ¿ Cuánto dinero recibirá Isabel para los regalos de Navidad?

5.- De los ríos de España el más largo es el río Tajo con 1007 Km de longitud. El Turia tiene 280 Km, el Segura tiene 45 Km más que el Turia mientras que el Miño es quince Km menor que el Segura y 27 Km menor que el Genil. Al Júcar le faltan 2 Km para llegar a los 500 Km. El Guadiana tiene 40 Km menos de longitud que el Tajo pero 57 más que el Ebro. El Guadalquivir tiene 657 Km de longitud mientras que al Duero le faltan cinco Km para los 900 Km. Ordena estos ríos españoles de mayor a menor longitud.