

Problemas

1. De los 100 alumnos de un colegio, han ido de viaje 25, ¿qué porcentaje de alumnos han ido de viaje?, ¿a qué fracción y número decimal corresponde?



2. Una moto cuyo precio es de \$ 500.000, tiene un aumento de 50.000. ¿Cuál es el porcentaje de aumento?, ¿a qué número decimal y fracción corresponde este aumento?



3. En un examen han aprobado 6 alumnos de una clase de 30. ¿Qué porcentaje representa?, ¿a qué fracción y número decimal es?



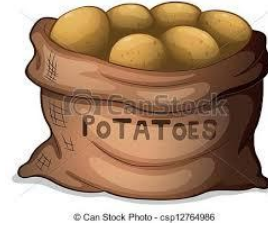
4. Un jugador de baloncesto ha encestado 15 tiros libres de un total de 15. ¿Qué porcentaje representa y a qué número decimal y fracción corresponde?

5. De un total de 60 estudiantes, el 50% han elegido una carrera de ciencias, ¿cuántos estudiantes han elegido una carrera de ciencias?, ¿qué número decimal y fracción corresponde?

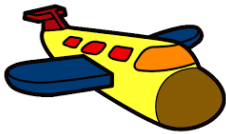


6. En un curso de 40 alumnos, 8 de ellos son rubios. ¿Qué porcentaje son rubios?, ¿a qué fracción y decimal corresponde?

7. Un saco de papas tiene un valor \$30.000 y en una oferta de fin de semana lo rebajan un 25%. ¿Cuánto vale el saco de papas el fin de semana?, ¿a qué fracción y decimal corresponde?



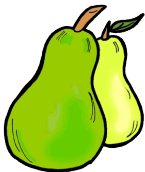
¿a



8. Un avión tiene una capacidad de 880 pasajeros y solo han vendido 88 pasajes. ¿Qué porcentaje de pasajes del avión se han vendidos?, ¿a qué fracción y decimal corresponde?

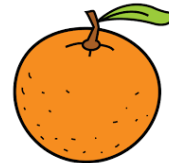
9. Mi padre tiene 70 años y yo tengo 35. ¿Qué porcentaje representa mi edad con respecto a la de mi padre?, ¿a qué fracción y decimal corresponde?

10. En un canasto hay 40 frutas, 4 son peras y el 25% son naranjas.



a) ¿Qué porcentaje son peras y a qué fracción y decimal corresponde?

b) ¿Cuántas naranjas son y a qué decimal fracción corresponde?



y