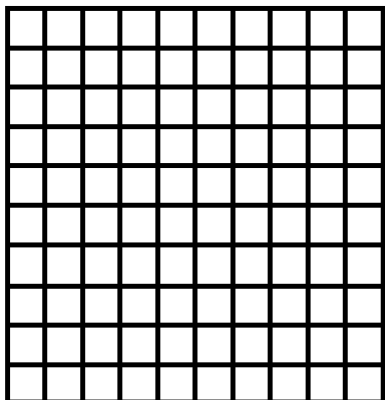


GUÍA DE TRABAJO

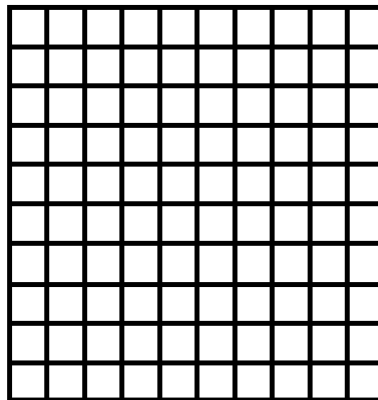
Nombre			
Curso		Fecha	

1. Representar pictóricamente los siguientes porcentajes.

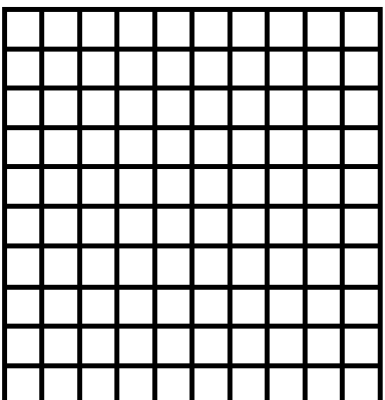
a) 20%



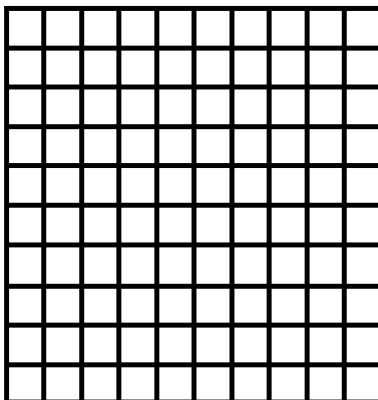
b) 25%



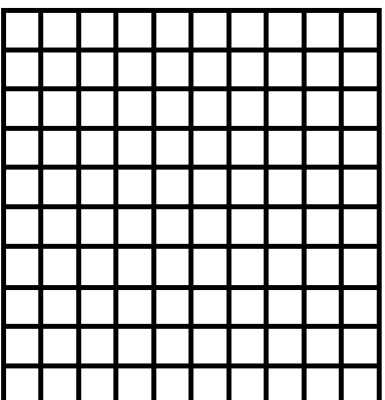
c) 50%



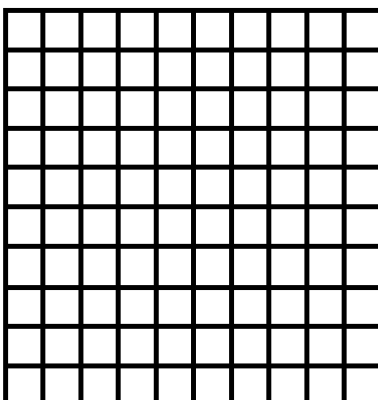
d) 75%



e) 40%



f) 90%



2. Resolver los siguientes problemas:

- a) De los 1 200 alumnos de un colegio, han ido de viaje 320, ¿qué porcentaje de alumnos han ido de viaje?, ¿a qué fracción y número decimal corresponde?



- b) Una moto cuyo precio es de \$ 5.000.000, tiene un aumento de 50.000. ¿Cuál es el porcentaje de aumento?, ¿a qué número decimal y fracción corresponde este aumento?



- c) En un examen han aprobado 13 estudiantes de un total de 45. ¿Qué porcentaje representan los estudiantes que aprobaron? y, ¿Qué porcentaje representan los estudiantes reprobados?



- d) Un jugador de baloncesto ha encestado 15 tiros libres de un total de 15. ¿Qué porcentaje representa?



- e) De un total de 600 estudiantes, el 45% han elegido una carrera de ciencias, el 30% una humanista y el porcentaje restante aún no se decide, ¿cuántos estudiantes han elegido una carrera de ciencias?, ¿cuántos estudiantes han elegido una carrera humanista? y, ¿cuántos estudiantes aún no saben que estudiar?



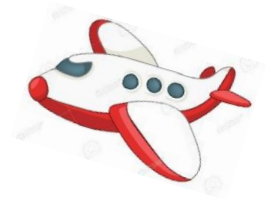
- f) En un curso de 49 estudiantes, 16 de ellos son rubios. ¿Qué porcentaje de estudiantes son rubios?, ¿qué porcentaje de estudiantes no es rubio?



- g) Un saco de papas tiene un valor \$30.000 y en una oferta de fin de semana lo rebajan un 30%. ¿Cuánto vale el saco de papas el fin de semana?



- h) Un avión tiene una capacidad de 880 pasajeros y solo han vendido 88 pasajes. ¿Qué porcentaje de pasajes del avión se han vendido?



- i) Mi padre tiene 70 años y yo tengo 35. ¿Qué porcentaje representa mi edad con respecto a la de mi padre?



- j) En un canasto hay 40 frutas, 4 son peras y el 25% son naranjas. ¿Qué porcentaje son peras? y, ¿Qué porcentaje son naranjas?



3. Responde que división representa el porcentaje:

a) $20\% =$ _____

b) $25\% =$ _____

c) $40\% =$ _____

d) $50\% =$ _____

e) $75\% =$ _____

f) $90\% =$ _____