Nombre :

1. Un dado está trucado, de forma que las probabilidades de obtener las distintas caras son proporcionales a los números de estas. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un 3?
2. Una empresa arma computadoras y consta de tres plantas armadoras: A, B y C, que producen el 15 %, 35% y 50% del total respectivamente. Se sabe que la probabilidad de que no funcione una computadora es del 3%, 2% y 1% según sea armada por la planta A, B o C respectivamente. Un cliente de dicha empresa decide comprar una computadora al azar y elige una al azar. ¿Cuál es la probabilidad de que funcione?