

CUESTIONARIO FINAL-2

MÉTODOS EXPERIMENTALES DE LABORATORIO

NOMBRE:

1. Resuelve este problema de genética. La alcaptonuria es una enfermedad que hace que la orina sea negra. Se debe a un alelo recesivo (a), mientras que el alelo A produce orina normal. Di qué clases de hijos puede tener un matrimonio en el que ambos, hombre y mujer, son de genotipo **Aa**.

2. Una alumna ha usado la balanza de precisión para medir la masa de un mineral y la balanza marcó 60 gramos. Después introdujo este mineral en un vaso de precipitados que ya tenía 200 mL de agua, y el nivel del agua subió hasta 230 mL. Calcula razonadamente la densidad de este mineral.