TEMA 1.- EL TRABAJO CIENTÍFICO

1. Un fabricante desarrolla dos modelos, A y B, de una misma balanza. Aunque aparentemente parecen iguales utilizan una tecnología de medición completamente distinta. Observando el display de ambas:

a) Determina la precisión en kilogramos de ambos modelos.

Precisión modelo A:

Precisión modelo B:

b) ¿Cual de los dos modelos es más sensible?

Modelo:

c) Suponiendo que ambas balanzas son capaces de detectar la masa utilizando todos sus dígitos, ¿Cuál es el rango de ambos modelos?.

Modelo A:

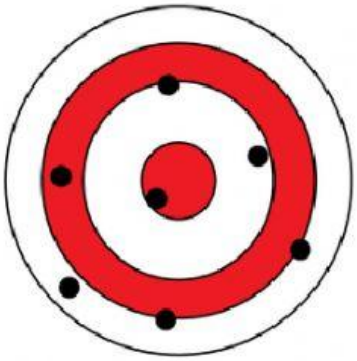
Modelo B:

LIVEWORKSHEETS

2. En un circuito eléctrónico se utiliza un multímetro que nos devuelve la siguientes medidas de intensidad de corriente en distintos puntos del circuito: 0,050 A; 10,050 A ; 0,101 A. ¿Cuántas cifras significativas tienen estas medidas?

MEDIDA (A)	CIFRAS SIGNIFICATIVAS
0,050	
10,050	
0,101	

3. En la final de tiro con arco se han obtenido los resultados que se obtienen en la imagen. Selecciona las opciones correctas.



_____ _____

_____ _____

LIVEWORKSHEETS

_____ _____

_____ _____

LIVEWORKSHEETS