

Interrogation de cours #1
Le lundi 8 septembre 2025

Pour les 5 quantités suivantes, présenter correctement le résultat avec son incertitude

1. $L = 3,24 \pm 1,6 \text{ km}$

2. $m = 0,568 \pm 0,0138 \text{ kg}$

3. $t = 8,921 \pm 0,479 \text{ s}$

4. $U = 2,3198 \pm 0,1513 \text{ V}$

5. $I = 10045 \pm 217 \text{ mA}$

1. $L = 3,2 \pm 1,6 \text{ km}$

2. $m = 568 \pm 14 \text{ g}$

ou $m = 0,568 \pm 0,014 \text{ kg}$

3. $t = 8,92 \pm 0,48 \text{ s}$

4. $2,32 \pm 0,16 \text{ V}$

5. $10,04 \pm 0,22 \text{ A}$

Sujet A

Interrogation de cours #1
Le lundi 8 septembre 2025

Pour les 5 quantités suivantes, présenter correctement le résultat avec son incertitude :

1. $L = 2,578 \pm 0,42 \text{ km}$

2. $t = 15,898 \pm 0,63 \text{ s}$

3. $U = 0,984 \pm 0,0561 \text{ V}$

4. $m = 11235 \pm 2712 \text{ g}$

5. $I = 0,8762 \pm 0,0014 \text{ A}$

1. $L = 2,58 \pm 0,42 \text{ km}$

2. $t = 15,90 \pm 0,63 \text{ s}$

3. $U = 0,984 \pm 0,057$

4. $11,2 \pm 2,7 \text{ kg}$

5. $8762 \pm 14 \text{ mA}$

ou $0,8762 \pm 0,0014 \text{ A}$

Sujet B