

NOM :

### **Interrogation n°4A**

- 1) a) Rappeler la règle pour donner le bon nb de CS du résultat d'une addition ou d'une soustraction
- b) Rappeler la règle pour donner le bon nombre de CS du résultat d'une multiplication ou d'une division
- c) Appliquer les deux règles précédentes pour calculer avec le bon nb de CS au final :
- $$A = 1370,1 - 2,3 \times 10^{-1} =$$
- $$B = \frac{60 \times 4,00}{0,096 \times 10^{-2}} =$$

2) Convertir en mettant sous forme scientifique (et en respectant les CS)

$$a = 12,370 \text{ Mm en m}$$

$$b = 0,0087 \cdot 10^{-3} \text{ hm en pm}$$

$$c = 239,87 \cdot 10^4 \text{ } \mu\text{g en cg}$$

NOM :

### **Interrogation n°4B**

1) Convertir en mettant sous forme scientifique (et en respectant les CS)

$$a = 123,70 \text{ Mm en m}$$

$$b = 0,0097 \cdot 10^{-5} \text{ hm en pm}$$

$$c = 23,987 \cdot 10^2 \text{ } \mu\text{g en cg}$$

2) a) Rappeler la règle pour donner le bon nb de CS du résultat d'une addition ou d'une soustraction

b) Rappeler la règle pour donner le bon nombre de CS du résultat d'une multiplication ou d'une division

c) Appliquer les deux règles précédentes pour calculer avec le bon nb de CS au final :

$$A = 1370,2 - 4,3 \times 10^{-1} =$$

$$B = \frac{60 \times 4,00}{0,096 \times 10^{-2}} =$$