

NOM :

Interrogation n°5A

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

b) Calculer avec le bon nb de CS au final :

$$A = 370,14 - 23,7 \cdot 10^{-2} =$$

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

a = $390 \cdot 10^{-2}$ μm en Mm.

b = $0,0087 \cdot 10^{-3}$ hm^2 en cm^2

c = $239,87 \cdot 10^4$ cm^3 en nm^3

d = 50 mL en m^3

3) Une toise est une ancienne mesure qui vaut (pour la toise du Châtelet) 1 toise = 1949 mm. Quelle est la longueur, en toises, d'un champ de longueur 8 hm ? On donnera le résultat avec un seul CS (répondre au dos)

NOM :

Interrogation n°5B

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

a = $380 \cdot 10^{-3}$ μm en Mm.

b = $0,057 \cdot 10^{-7}$ hm^2 en cm^2

c = $29,87 \cdot 10^5$ cm^3 en nm^3

d = 30 mL en m^3

2) Une toise est une ancienne mesure qui vaut (pour la toise du Châtelet) 1 toise = 1949 mm. Quelle est la longueur, en toises, d'un champ de longueur 6 hm ? On donnera le résultat avec un seul CS (répondre au dos)

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

b) Calculer avec le bon nb de CS au final :

$$A = 460,13 - 24,7 \cdot 10^{-2} =$$