

**Exercices sur la mesure de la matière**

**Entoure la bonne réponse:**

- 1- *Una propiedad de un cuerpo que puede ser medida recibe el nombre de...*
- a) Unité
  - b) Patron
  - c) Magnitude
- 2- *Le décimètre est une unité de longueur qui équivaut à...*
- a) 100 m
  - b) 1000 cm
  - c) 1000 mm
- 3- *Cuál es la unidad de superficie en el Sistema Internacional?*
- a) Le mètre carré
  - b) Le mètre cube
  - c) l'hectare
- 4- *Quelle est la capacité d'un cube régulier qui possède une arête d'1 décimètre (dm) ?*
- a) 1 mètre cube
  - b) 1 litre
  - c) 1 décilitre
- 5- *Una propiedad específica de la materia, que depende del tipo de sustancia c'est...*
- a) la masse
  - b) la température
  - c) la densité
- 6- *À quelle température se produit la fusion de la glace?*
- a) 100° C
  - b) 273 K
  - c) 0 K



**Dis si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses:**

- Le palpeur (pie de rey) est un instrument de mesure de longueurs qui a peu de sensibilité.  
 Vrai                       Faux
  
- *Un kilogramo de plumas tiene la misma cantidad de materia que un kilogramo de oro.*  
 Vrai                       Faux
  
- Un mètre cube est équivalent à  $10 \text{ dm}^3$ .  
 Vrai                       Faux
  
- *Una determinada masa de un cuerpo que tenga mayor densidad que otro ocupa un volumen mayor.*  
 Vrai                       Faux
  
- 260 K équivaut à  $-13^\circ \text{ C}$ .  
 Vrai                       Faux

**Réponds au problème suivant:**

*Una empresa tiene que embotellar  $165 \text{ m}^3$  de refresco en botellas de 75 centilitros.*

Combien de bouteilles seront nécessaires?

---

---

---

