



**Model (1)**

**Science**

1/ La bobine de l'électroaimant se compose d'un fil isolé fabriqué en .....

- a- Cuivre      b- fer      c-aluminium      d-carbone

2/ le prisme en verre analyse la lumière du soleil en .....couleurs

- a- 4      b-5      c-6      d-7

3/ on peut séparer un mélange composé d'eau et du lait en poudre à l'aide de .....

- a- L'évaporation      b- filtration      c- l'attraction magnétique      d-  
l'entonnoir a séparation

4/ parmi les exemples des êtres saprophytes (décomposeurs) on a .....

- a- Les champignons      b- les lapins      c- les plantes      d- les lions

**Maths**

1-  $\frac{25}{0,5} = \dots\dots\dots$  ( 50 ; 5 ; 0,5 ; 0,05).

2-  $\frac{1}{4} > \dots\dots\dots$  (  $\frac{1}{2}$  ;  $\frac{1}{3}$  ;  $\frac{1}{6}$  ; 1)

3- Si  $4 \in \{ 2: x : 3 \}$ , alors  $x = \dots\dots\dots$  ( 2 ; 3 ; 4 ; 5)

4- La corde qui passe par le centre du cercle s'appelle .....

hauteur , diagonale , rayon , diamètre

5- Le nombre des hauteurs du triangle obtusangle = ..... ( 1 ; 2 ; 3 ; 0)

5-  $x y - y x = \dots\dots\dots$  ( 0 ; x ; x y ; y)

7- Une boîte contient 20 balles, parmi lesquelles 5 bleues et le reste sont rouges.

Si on tire une balle au hasard alors la probabilité quelle soit rouge est .....

- 0,25      0,75      0,5      0,4



**Model (2)**

**Science**

1/ Quand on mélange une lumière rouge avec une lumière  
bleue ça nous donne une lumière.....

- a- Jaune                      b- magenta                      c- cyan                      d- vert

2/ la boussole contient un aimant.....qui tourne librement

- a- Grand et lourd                      b-petit et léger                      c- moyen et lourd                      d-grand et léger

3-le solvant dans le mélange chocolat au lait est.....

- a- Chocolat                      b- lait                      c- l'eau                      d- sucre

4/ parmi les êtres vivant disparus à cause du changement des facteurs naturels .....

- a- Les lions                      b- les insectes                      c- les souris                      d- les dinosaures

**Maths**

1- Si  $\{x ; 5\} = \{6 ; 5\}$  alors  $x =$  .....

- ( 5 ; 6 ; 7 ; 8 )

2-  $678 : 100 = 67,8 : \dots\dots$

- (10 ; 100 ; 1000 ; 10000)

3-  $56,63 \approx \dots\dots\dots$  a un dixième près ( 56,6 ; 56,7 ; 56,4 ; 56,3)

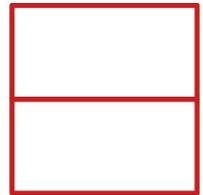
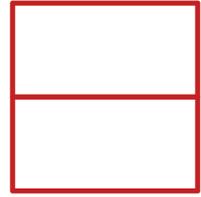
4-  $4,567 \times \dots\dots\dots = 456,7$  ( 1 ; 10 ; 100 ; 1000)

5-  $\{1 ; 6\} \cup \{8 ; 6\} = \dots\dots\dots$  { 6 ; 8 } , { 8 ; 6 ; 1 } , { 8 ; 1 } , { 6 }

6- La probabilité de l'événement impossible :.... (  $\frac{1}{2}$  ;  $\frac{1}{3}$  ; 0 ; 1)

7- La corde du cercle passant par le centre du cercle s'appelle .....

- diamètre , rayon , parallèle , perpendiculaire



**Model (3)**

**Science**

1/ Parmi les matières non-magnétiques .....

- a)cuivre      b) fer      c)cobalt      d) nickel

2/ Le prisme triangulaire analyse la lumière du soleil en .....couleurs

- a)4      b)5      c)6      d)7

3/ On peut séparer un mélange de café et eau par .....

- a)La vaporisation      b) filtration      c) l'attraction magnétique      d) l'entonnoir à séparation

4/ Parmi les exemples des êtres saprophytes on a .....

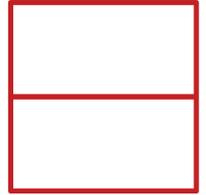
- a)les champignons      b) les lapins      c) les plantes      d) les lions

**Maths**

1-  $\{0\}$  .....  $\phi$       ( $\in$  ;  $\notin$  ;  $\subset$  ,  $\supset$ )

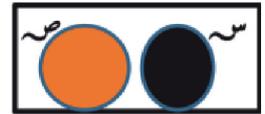
2-  $\frac{123,45}{1000} =$  .....

- ( 124,45      ;      1,2345      ;      0,12345      ;      123.45)



3- La partie colorée dans la figure ci-contre représente .....

- $X - y$       ,       $X \cup y$       ,       $y - x$       ,       $X \cap y$



4-  $45 \times 1,23 = 4,5 \times$  .....      (12,3      ;      1,23      ;      123      ;      0,123)

5- La probabilité de l'évènement certain ..... ( $\frac{1}{2}$  ,  $\frac{1}{3}$  , 0 , 1)

6- Le segment qui joint le centre du cercle et un point sur le cercle s'appelle .....

- Diamètre      ,      rayon      ,      perpendiculaire      ,      corde.

7- Le nombre des hauteurs du triangle rectangle = .....

- 1      ,      2      ,      3      ,      0