

# lundi 17 mai 2021 – Primaires aide aux devoirs et cours – Trace écrite de la séance de travail

## Dictée de mots

1. Portefeuille
2. Univers
3. Etoiles
4. Lucarne
5. Gardien de but
6. Un trait
7. Bomber
8. Cristalliseur
9. Un cornichon
10. Parsemer

## Exercice n°1 (CE2 – CM1 – CM2)

Un litre d'air possède une masse de 1,3 g. Dans l'air il y a  $\frac{1}{5}$  de dioxygène et  $\frac{4}{5}$  de diazote. Calcule la masse de **dioxygène** qu'il y a dans 10 L d'air.

D'abord, nous devons déterminer la masse de 10 L d'air. Pour cela, on peut effectuer un tableau de proportionnalité :

Masse d'air en g	1,3	13
Volume d'air en L	1	10

Or dans l'air, il y a  $\frac{1}{5}$  de dioxygène. Il faut donc diviser le résultat par 5 :

$$m(\text{dioxygène}) = \frac{10}{5} = 2 \text{ g}$$

Ainsi, dans l'air, il y a 2 g de  $O_2$ .

## Devoirs à faire pour le 20.05.21

1. Apprendre la dictée de mots
2. Conjuguer le verbe prendre (troisième groupe) à l'imparfait et au futur.
3. Effectuer les calculs suivants :

$$547 \times 47 ; 2748 \times 478 ; 274 \times 456$$

4. (Yathavi) Effectue les calculs suivants après les avoir posés :

$$457 \times 2 ; 748 \times 3$$