

EVALUATION DIAGNOSTIQUE – 5^{ème}

Les nombres décimaux et les opérations

Exercice 1 : Compléter le tableau suivant.

...../ 8 pts

| Nombre décimal | | Décomposition 1 | Décomposition 2 |
|----------------|------------------|---|-------------------------------------|
| 12,48 | | $(1 \times 10) + (2 \times 1) + (4 \times 0,1) + (8 \times 0,01)$ | |
| | | | $9 + \frac{4}{10} + \frac{8}{1000}$ |
| | $\frac{597}{10}$ | | |

Exercice 2 : Dans le nombre 742,1068 :

...../ 5 pts

- 1 est le chiffre des
- 8 est le chiffre des
- est la partie décimale.
- 7 est le chiffre des
- 74 est le nombre de

Exercice 3 : Poser les calculs suivants.

...../ 7 pts

$32,405 + 6,51 =$

$907,5 - 33,8 =$

$6,9 \times 5,1 =$

$19,2 : 24 =$