

**Date :**

**NOM :**

**Collaborateur administratif**

**Prénom :**

---

**EVALUATION DES COMPETENCES EN ARITHMETIQUE ET  
RESOLUTION DE PROBLEMES**

**Test n° 1 2 3**

**Heure de début :**

**Heure de fin :**

**Durée totale du test :**

**1. Écrire en chiffres les nombres suivants :**

Cent treize unités quarante-huit centièmes :.....

Cinquante mille cinq cents cinq unités cinq dixièmes :.....

**2. Écrire en lettres les nombres suivants :**

**700,43** :.....

**4.000.067,03** :.....

**3. Placer les nombres décimaux en ordre croissant**

A) 0,5      0,55      0,250      0,125      0,625      0,35

.....

B) 2,12      2,125      3,150      3,51      3,105

.....

**4. Placer les nombres décimaux en ordre décroissant**

A) 0,3      0,70      0,10      0,4      0,9      0,2

.....

B) 72,04      72,4      75,02      75,002      72,004

.....

**5. Arrondir le nombre 48,258**

au centième près :

au dixième près :

à l'unité :

à la dizaine près :

**6. Compléter le tableau suivant en effectuant les quatre opérations :**

<b>a</b>	<b>78</b>	<b>38</b>	<b>55,055</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>3/2</b>
<b>b</b>	<b>6</b>	<b>0,01</b>	<b>5,5</b>	<b>0</b>	<b>1/2</b>	<b>1/4</b>
<b>a + b</b>						
<b>a - b</b>						
<b>a x b</b>						
<b>a : b</b>						

**7. Effectuer les opérations suivantes :**

- $2 \times 9 \times 15 \times 6 \times \dots = 0$
- $\dots - 30,3 = 100$
- $7 - 2 = 700 - \dots$
- $25\% \text{ de } 10 = \dots$
- $50\% \text{ de } 240 + 50\% \text{ de } 180 = \dots$
- $(235 : 5) + (15 : 3) = \dots$
- le triple de  $10,1 = \dots$
- le dixième de neuf =  $\dots$
- $0,4 \times \dots = 0,28$
- $86 : 0,5 = \dots$

## 8. Résoudre les problèmes suivants en indiquant les étapes :

### Problème 1 :

Après remplissage d'une citerne de mazout, le montant de la facture à payer est de **2200€**. Le commerçant accorde une réduction de **5%**. Calculer :

- Le montant de la réduction :
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- Le montant de la facture à payer :

### Problème 2 :

Mon père a payé **65** euros pour **5** places de cinéma. Combien aurait-il payé pour **7** places ?