



NOM : Prénom :

<u>Observations:</u>	NOTE
<u>Signature:</u> / 20

Tous les calculs devront être justifiés

Exercice n°1 :

1. Ecris chacun des deux nombres suivants sous la forme d'une fraction de dénominateur 100

$\frac{3}{25} = \dots\dots\dots$; $0,4 = \dots\dots\dots$

2. Simplifie chacune des écritures fractionnaires suivantes pour obtenir une fraction la plus simple possible :

$\frac{64}{56} = \dots\dots\dots$

$\frac{6,3}{7,5} = \dots\dots\dots$

$\frac{0,28}{49} = \dots\dots\dots$

Exercice n°2 : *Enoncé* : Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité ?

Tableau n°1

2	4	5
8	16	20

Tableau n°2

15	35	48
3	7	8

Réponse :

• Tableau n° 1 :

.....

.....

.....

• Tableau n° 2 :

.....

.....

.....

Exercice n°3 : Calcule de trois façons différentes le produit $40 \times \frac{5}{2}$.

$40 \times \frac{5}{2} = \dots\dots\dots$; $40 \times \frac{5}{2} = \dots\dots\dots$; $40 \times \frac{5}{2} = \dots\dots\dots$

