

Nom et Prénom :

Classe : V.....

Exercice 1 : 4 points

1 Effectuer les calculs suivants :

$$A = 4 + 15 + 5 - 1 \times 8 + 2$$

=

=

=

=

$$B = [(19,01 - 7,5) \times 2 - 13,02] \times 2,3$$

=

=

=

=

2 Calculer les expressions suivantes avec deux méthodes différentes :

1^{re} Méthode

2^{me} Méthode

$$C = 17 \times (25 - 2,1)$$

$$C = 17 \times (25 - 2,1)$$

=

=

=

=

=

=

Exercice 2 : 5 points

1 Compléter les égalités suivantes :

a) $\frac{7}{8} = \frac{21}{\dots}$:: b) $\frac{9}{5} = \frac{\dots}{35}$:: c) $\frac{12}{36} = \frac{3}{\dots}$

2 Compléter avec « < » ou « > » :

d) $\frac{9}{4} \dots \frac{9}{7}$:: e) $\frac{1,8}{13} \dots \frac{2,5}{13}$:: f) $\frac{103}{67} \dots 1$

3 Comparer les fractions $\frac{5}{3}$ et $\frac{1}{7}$.

(Répondez derrière la feuille)

Exercice 3 : 3 points

Effectuer les opérations suivantes :

$$\frac{7}{27} - \frac{5}{27} = \dots = \dots$$

$$\frac{13}{8} + \frac{5}{2} = \dots$$

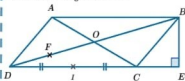
=

=

=

Exercice 4 : 8 points

On considère la figure suivante :



1 Compléter avec ∈ ou ∉ :

F ... [OB] ; C ... (DE) ; I ... [AB] ; D ... [EC]

2 Compléter chaque phrase par le mot qui convient :

✓ Le point d'intersection des droites (AC) et (BD) est :

✓ Les droites (BE) et (CE) sont :

✓ Les droites (BC) et (AD) sont :

✓ Les droites (AD) et (DC) sont :

✓ Le point I est du segment [DC].

✓ Les points F, O et B sont des points

Bon courage ..