

Nom et Prénom :

Classe : V.....

Exercice 1 : 4 points

- 1**
- Effectuer les calculs suivants :

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

=

=

=

=

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

=

=

=

=

- 2**
- Calculer les expressions suivantes avec deux méthodes différentes :

1^{re} Méthode2^{me} Méthode

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

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

=

=

=

=

=

=

Exercice 2 : 5 points

- 1**
- Compléter les égalités suivantes :

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

- 2**
- Compléter avec « < » ou « > » :

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

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

(Répondez derrière la feuille)

Exercice 3 : 3 points

Effectuer les opérations suivantes :

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

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

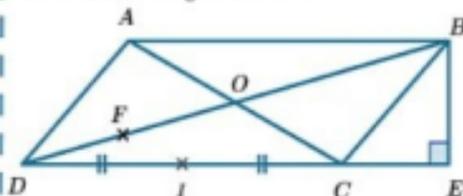
=

=

=

Exercice 4 : 8 points

On considère la figure suivante :



- 1**
- Compléter avec
- \in
- ou
- \notin
- :

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