

تميله من موقع :

Préface accueille cette école : SORRÉGÉE EL MFLA EL KOURI Institut mathématiques

AGOUIM - QUARZAZATE

Devoir surveillé n° 1

Pr. Said MESKOUR

Nom et Prénom :

Classe : 1.....

Exercice 1: 4 points

- 1 Effectuer les calculs suivants :

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

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

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

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

- 2 Calculer les expressions suivantes avec deux méthodes différentes :

1^{re} Méthode

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

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

2^{me} Méthode

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

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

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 $\frac{1}{2}$.

(réponse sur la face arrière)

Exercice 3: 3 points

- Effectuer les opérations suivantes :

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

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

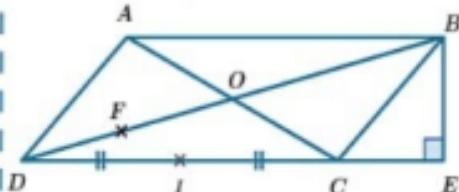
$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

Exercice 4: 8 points

On considère la figure suivante :



- 1 Compléter avec \in ou \notin :

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, sont points

Sur charge

فات قم بزيارة الموقع