

Nom :

Prénom :

Contrôle sur les écritures fractionnaires

1. Ecrire sous la forme de fractions en expliquant par des calculs : (sur 1 point)

$$A = \frac{3,7}{4,6} =$$

$$B = \frac{0,9}{0,04}$$

2. Trouver les nombres manquants en expliquant : (sur 3 points)

$$\frac{7}{6} = \frac{28}{\quad}$$

$$\frac{11}{13} = \frac{\quad}{39}$$

$$\frac{0,23}{1,54} = \frac{\quad}{154}$$

$$\frac{25}{40} = \frac{5}{\quad}$$

$$\frac{12}{9} = \frac{4}{\quad}$$

$$\frac{140}{350} = \frac{\quad}{5}$$

3. Donner la propriété que vous avez utilisé dans l'exercice ci-dessus : (sur 2 points)

.....
.....

4. Effectuer les calculs suivants en expliquant : (sur 4 points)

| |
|-----------------------------|
| $C = \frac{4}{3} \times 33$ |
| $E = \frac{8}{7} \times 14$ |

| |
|-------------------------------|
| $D = \frac{15}{3} \times 7$ |
| $F = \frac{25}{6} \times 0,4$ |