

Contrôle chapitre 3

Nom :

Prénom :

Exercice 1 (4 points)

Compléter les pointillés.

a). $\frac{2}{9} = \frac{2 \times \dots}{9 \times \dots} = \frac{12}{\dots}$

b). $\frac{3}{4} = \frac{\dots}{8}$

c). $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{12}$

Exercice 2 (4 points)

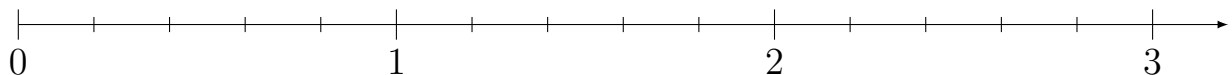
Réduire les fractions suivantes au même dénominateur, et les classer dans l'ordre croissant.

$$\frac{4}{9}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{18}$$

Exercice 3 (4 points)

Sur la droite graduée suivante, placer les fractions (détailler le raisonnement sur la copie) :

$$\frac{2}{5}, \frac{6}{10}, \frac{36}{30}, \frac{225}{125}$$

**Exercice 4 (4 points)**

Pour chacune des fractions suivantes, donner son écriture décimale et l'exprimer comme un pourcentage, arrondi à l'unité.

a). $\frac{1}{3},$

b). $\frac{3}{5},$

c). $\frac{7}{9},$

d). $\frac{4}{15}.$

Exercice 5 (4 points)

Regrouper les fractions suivantes par fractions égales.

$$\frac{2}{5}, \frac{6}{10}, \frac{25}{30}, \frac{10}{15}, \frac{24}{60}, \frac{14}{35}, \frac{18}{27}, \frac{10}{12}.$$