

Nom: \_\_\_\_\_

**exercice 1:** cahier d'exercices pour lundi 02 juin \_\_\_\_\_ / 6**Décomposer les fractions suivantes en somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.**

exemple:  $\frac{47}{6} = \frac{42}{6} + \frac{5}{6}$   
 $\frac{47}{6} = 7 + \frac{5}{6}$

$$A = \frac{16}{3} ; B = \frac{39}{4} ; C = \frac{53}{5} ; D = \frac{80}{7} ; D = \frac{103}{8} ; E = \frac{184}{9}$$

**exercice 2:** cahier d'exercices pour lundi 02 juin \_\_\_\_\_ / 6**Encadrer les fractions suivantes entre deux nombres entiers consécutifs.**

exemple: Pour  $\frac{69}{7}$  :  $\frac{63}{7} < \frac{69}{7} < \frac{70}{7}$   
 $9 < \frac{69}{7} < 10$

$$\frac{17}{2} ; \frac{40}{3} ; \frac{67}{5} ; \frac{823}{8} ; \frac{145}{10} ; \frac{134}{13}$$

**exercice 3:** cahier d'exercices pour mardi 03 juin \_\_\_\_\_ Page \_\_\_\_\_ / 6**a. Qu'est-ce qu'un dm<sup>3</sup> ?****b. Convertir en m<sup>3</sup>** 45 dm<sup>3</sup> puis 1,2 dam<sup>3</sup>Yvan a deux caisses: l'une de volume 45 dm<sup>3</sup> et l'autre de volume 1,2 dam<sup>3</sup>**c. Quel est le volume total** de ces deux caisses ?

Il décide de placer la plus petite à l'intérieur de la plus grande,

**d. Quel volume reste disponible dans la plus grande ?****e. Calculer le volume d'un pavé droit** de dimensions 7 cm , 8,5 cm et 10 cm.