NOM Prénom 6°

**DIVISIONS** **6ème**

# Entraînement

## Entraînement pour l'évaluation 6MAT09A :

**S'entraîner sans calculatrice**

Dans chaque cas, poser et effectuer l'opération.

Division euclidienne de 881 par 5.

Division décimale de 6,7 par 8.

Division décimale de 36,12 par 4.

**Pour la suite, une feuille de copie, la calculatrice et le brouillon peuvent être utilisés.**

**Entraînement pour l'évaluation 6MAT09B :** Déterminer si les quotients suivants sont des nombres décimaux ou non. Justifier.

$\frac{56}{7}$ $\frac{26}{3}$ $\frac{37}{6}$

## Entraînement pour l'évaluation 6MAT09C :

Rédiger tous les calculs et mots utiles.

a) Tu as une bouteille de 2,5 ℓ de jus d'orange. Tu disposes de 8 verres. Tu verses l'intégralité de la bouteille dans les verres de manière équitable. Combien de centilitres contiendra chaque verre ?

b) Tu as une bouteille de 2,5 ℓ de jus d'orange. Tu disposes de gobelets contenant 20 cℓ quand ils sont bien remplis. Tu verses l'intégralité de la bouteille dans les gobelets pour qu'ils soient bien remplis. Combien peux-tu en servir ?

**Entraînement pour l'évaluation 6MAT09D :** Rédiger tous les calculs et mots utiles.

a) ❶ Combien font 659 h en semaines, jours et heures ?

❷ Combien font 16 370 s en heures, minutes et secondes ?

c) En 5 jours, le terrible pirate Fabrègues a déposé 215 pièces d'or dans son coffre. Chaque jour, il a déposé onze pièces d'or de plus que le jour précédent.

Combien de pièces d'or avait-il déposé le premier jour ?