

CEPD JUIN 2023

EPREUVE DE : EXERCICES DE CALCUL ECRIT

DUREE : 30min

1. Ton ami a des difficultés à effectuer l'opération suivante :  $9\text{h } 30\text{min } 40\text{s} - 3\text{h } 40\text{min } 55\text{s}$  Pose et effectue l'opération. **4pts**
2. Tu paies les  $\frac{4}{5}$  de ta dette et il te reste 2500 F à payer. Calcule le montant de ta dette. **4pts**
3. Une personne emprunte dans une banque une somme de 120 000 F au taux de 10%. Quelle somme versera -t-elle au bout d'un an à la banque (intérêt et capital réunis) ? **4pts**
4. Un coin de la clôture de votre maison forme un angle de  $80^\circ$ .
  - a) Trace cet angle. **2pts**
  - b) Trace sa bissectrice. **2pts**
5. Ton père veut acheter un terrain rectangulaire qui coûte 8 000 F le  $\text{m}^2$ . Si le terrain a 60 m de long et 40 m de large, quelle somme ton père doit-il déboursier pour acquérir ce terrain ? **4pts**

CEPD JUIN 2023

EPREUVE DE : EXERCICES DE CALCUL ECRIT

DUREE : 30min

1. Ton ami a des difficultés à effectuer l'opération suivante :  $9\text{h } 30\text{min } 40\text{s} - 3\text{h } 40\text{min } 55\text{s}$  Pose et effectue l'opération. **4pts**
2. Tu paies les  $\frac{4}{5}$  de ta dette et il te reste 2500 F à payer. Calcule le montant de ta dette. **4pts**
3. Une personne emprunte dans une banque une somme de 120 000 F au taux de 10%. Quelle somme versera -t-elle au bout d'un an à la banque (intérêt et capital réunis) ? **4pts**
4. Un coin de la clôture de votre maison forme un angle de  $80^\circ$ .
  - a) Trace cet angle. **2pts**
  - b) Trace sa bissectrice. **2pts**
5. Ton père veut acheter un terrain rectangulaire qui coûte 8 000 F le  $\text{m}^2$ . Si le terrain a 60 m de long et 40 m de large, quelle somme ton père doit-il déboursier pour acquérir ce terrain ? **4pts**

CEPD JUIN 2023

EPREUVE DE : EXERCICES DE CALCUL ECRIT

DUREE : 30min

1. Ton ami a des difficultés à effectuer l'opération suivante :  $9\text{h } 30\text{min } 40\text{s} - 3\text{h } 40\text{min } 55\text{s}$  Pose et effectue l'opération. **4pts**
2. Tu paies les  $\frac{4}{5}$  de ta dette et il te reste 2500 F à payer. Calcule le montant de ta dette. **4pts**
3. Une personne emprunte dans une banque une somme de 120 000 F au taux de 10%. Quelle somme versera -t-elle au bout d'un an à la banque (intérêt et capital réunis) ? **4pts**
4. Un coin de la clôture de votre maison forme un angle de  $80^\circ$ .
  - a) Trace cet angle. **2pts**
  - b) Trace sa bissectrice. **2pts**
5. Ton père veut acheter un terrain rectangulaire qui coûte 8 000 F le  $\text{m}^2$ . Si le terrain a 60 m de long et 40 m de large, quelle somme ton père doit-il déboursier pour acquérir ce terrain ? **4pts**