

CEPD 2024

EXERCICES ECRITS DE CALCUL

Durée : 45min

1. Une course est organisée sur une piste de 4 km. On y place des obstacles (petits cartons) tous les 20 m. Calcule le nombre d'obstacles à placer le long de la piste sachant qu'il n'y a pas d'obstacle au départ et à l'arrivée. **4pts**
2. Papa dispose de 3 domaines A, B et C mesurant : $A = 7\text{ha}$; $B = 3,7\text{ a}$ et $C = 250\text{ ca}$. Trouve en mètres carrés l'aire totale des trois domaines de papa. **4pts**
3. Un avion, roulant à une vitesse moyenne de 750 km/h a mis 8 h sans escale pour rallier deux pays. Calcule la distance qui sépare ces deux pays. **4pts**
4. Mazama a fait construire une boîte cubique de 0,8 m d'arrête pour y ranger des marchandises. Trouve en mètres cube le volume de cette boîte. **4pts**
5. Trace un segment de droite oblique mesurant 8 cm. Trace ensuite la droite (D) qui représente sa médiatrice. **4pts**

CEPD 2024

EXERCICES ECRITS DE CALCUL

Durée : 45min

1. Une course est organisée sur une piste de 4 km. On y place des obstacles (petits cartons) tous les 20 m. Calcule le nombre d'obstacles à placer le long de la piste sachant qu'il n'y a pas d'obstacle au départ et à l'arrivée. **4pts**
2. Papa dispose de 3 domaines A, B et C mesurant : $A = 7\text{ha}$; $B = 3,7\text{ a}$ et $C = 250\text{ ca}$. Trouve en mètres carrés l'aire totale des trois domaines de papa. **4pts**
3. Un avion, roulant à une vitesse moyenne de 750 km/h a mis 8 h sans escale pour rallier deux pays. Calcule la distance qui sépare ces deux pays. **4pts**
4. Mazama a fait construire une boîte cubique de 0,8 m d'arrête pour y ranger des marchandises. Trouve en mètres cube le volume de cette boîte. **4pts**
5. Trace un segment de droite oblique mesurant 8 cm. Trace ensuite la droite (D) qui représente sa médiatrice. **4pts**