

LES MATHS À QUOI ÇA SERT ?

Activité : Relie chaque métier à la description qui correspond

Je suis gestionnaire dans le bâtiment travaux publics
Je suis conseillère en insertion sociale et professionnelle
Je suis transporteur
Je suis dans l'art
Je suis ingénieur dans le domaine électrique
Je suis infirmière
Je suis responsable Paie
Je suis chef de projets éoliens
Je suis gestionnaire de patrimoine pour la métropole
Je suis commercial en agroalimentaire
Je suis technicienne mesures sur des essais automobile
Je suis artisan dans le bâtiment

Les mathématiques me servent tous les jours dans mon activité : pour calculer des marges commerciales ou lors d'inventaires mais également à calculer le meilleur rapport qualité-quantité-prix.
Les maths sont utiles dans le calcul des superficies d'un chantier mais aussi pour les devis, la facturation ainsi que le calcul de la tva.
Les maths interviennent quotidiennement pour les calculs de doses thérapeutiques.
Dans mon métier, je calcule des coefficients, des pourcentages, équations...
Les maths interviennent quotidiennement dans mon métier : de la formule comme la loi d'ohms, au traitement numérique d'un signal.
Dans mon métier, j'utilise la géométrie et les proportions.
J'utilise des pourcentages pour réaliser des statistiques dans le but de faire ressortir des chiffres clefs et des graphiques (sorties emplois, formations, chômage...) et réalisation de tableaux Excel avec des sommes et des formules "savantes"!
Dans mon métier je me sers des maths au quotidien pour faire des calculs d'incertitude.
Je dois chaque jour élaborer des devis pour facturer aux clients le coût de mes prestations. Je dois déterminer la distance à parcourir, la consommation de carburant, le temps de travail et tous les frais liés aux déplacements. C'est vital pour moi de faire de bons calculs sinon je perdrais de l'argent et mon activité s'arrêterait. Les mathématiques contribuent ainsi à la vie de mon entreprise.
Échéances, tranches, barèmes, calculs d'heures supplémentaires, plafonds de cotisations, prélèvement à la source (impôts), indemnisations, calculs de proratas, pourcentage de taux cotisations... Les mathématiques sont la base de la paie pour tous les métiers. Les mathématiques ça sert à quoi ? Euh !! À tout en fait !!
J'utilise les mathématiques tous les jours pour vérifier les devis de mes fournisseurs. Je calcule aussi des volumes, des mètres carrés, des coefficients multiplicateurs de prix pour la TVA les remises. Je pense que certains jours je me sers plus des mathématiques que de la lecture.
Je conçois des parcs éoliens pour la production d'électricité. Quotidiennement, je dois calculer des moyennes, des pourcentages, des superficies, des volumes, tracer des tangentes, des parallélogrammes qui me permettront de construire les plate-formes, les chemins d'accès, les girations et les fondations pour la construction des futures éoliennes. Vive les Maths !