|  |
| --- |
| **Réflexion 3** - **Calculer un seuil de rentabilité et le point mort** |
| **Durée** : 20’ |  | Source |

Travail à faire

Calculez le seuil de rentabilité puis le point mort de chaque cas indiqué dans le tableau

Seuil de rentabilité = Chiffre d'affaires (CA) x Coût fixe (CF) / Marge sur coût variable (MCV)

Point mort = S de R / CA mensuel = durée en mois

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Exemple**  | CA = 804 000 CV = 500 000MCV = 304 000CF = 200 000R = 100 000 | Calculer le seuil de rentabilité : ***SR = 804 000 x 200 000 / 304 000 = 528 947 €***Date à laquelle le S de R est atteint :***CA mensuel = 804 000 / 12 = 67 000 €******Point mort = 528 947 / 67 000 = 7,89 mois******0,89 x 30 = 26,7 jours (arrondi à 27 jours)******Point mort = 7 mois et 27 jours*** |
| **Cas 1**  | CA = 1 000 000 CV = 600 000MCV = CF = 400 000R =  | Calculer le seuil de rentabilité : Date à laquelle le S de R est atteint (point mort) : |
| **Cas 2**  | CA = 5 000 000 CV = 3 500 000MCV = CF = 2 000 000R =  | Calculer le seuil de rentabilité : Date à laquelle le S de R est atteint (point mort) : |
| **Cas 3**  | CA = 41 000 000 CV = 22 600 000MCV = CF = 13 000 000R =  | Calculer le seuil de rentabilité : Date à laquelle le S de R est atteint (point mort) : |