|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 = 500 000  MCV = 304 000  CF = 200 000  R = 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 = 600 000  MCV =  CF = 400 000  R = | Calculer le seuil de rentabilité :  Date à laquelle le S de R est atteint (point mort) : |
| **Cas 2** | CA = 5 000 000  CV = 3 500 000  MCV =  CF = 2 000 000  R = | Calculer le seuil de rentabilité :  Date à laquelle le S de R est atteint (point mort) : |
| **Cas 3** | CA = 41 000 000  CV = 22 600 000  MCV =  CF = 13 000 000  R = | Calculer le seuil de rentabilité :  Date à laquelle le S de R est atteint (point mort) : |