On est demandé de calculer la valeur acquise une période après le 5e versement d'un placement. Puisqu'il s'agit des annuités de placement, il s'agit donc des annuités constantes au début de période. Donc :

Valeur acquise = a x $\frac{(1+t)^n-1}{t}$ x (1+t)

Valeur acquise = 1000 X $\frac{(1+0,09)^5-1}{0,09}$ X (1+ 0,09) = 6523,33 DH