

# 08FIN125 – Correction de l'exercice 16

## EXERCICE 16

Un créateur d'entreprise fait les prévisions suivantes pour son premier exercice d'activité :

- Achat de MP                      30 % du CA
- Salaires bruts                    320 000 €
- Cotisations sociales            140 000 €
- Autres frais généraux         110 000 €
- Résultat de l'exercice         180 000 €

Etablissez le compte de résultat prévisionnel en faisant apparaître le chiffre d'affaires.

$$\text{Résultat} = \text{Chiffre d'affaires} - \text{Charges}$$

$$\text{Chiffre d'affaires} = \text{Charges} + \text{Bénéfice}$$

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
Achats de MP (30% du CA)	321 428	Chiffre d'affaires	1 071 428
Autres frais généraux	110 000		
Salaires bruts	320 000		
Cotisations sociales	140 000		
<b>BENEFICE</b>	<b>180 000</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 071 428</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 071 428</b>

Chiffre d'affaires = Achats de MP + Autres frais généraux + salaires bruts + Cotisations + bénéfice

$$\text{CA} = 30\% \text{ du CA} + 110\ 000 + 320\ 000 + 140\ 000 + 180\ 000$$

$$\text{CA} = 0,3\text{CA} + 750\ 000$$

$$1\text{CA} - 0,3\text{CA} = 750\ 000$$

$$0,7\text{CA} = 750\ 000$$

$$\text{CA} = 750\ 000 / 0,7$$

$$\text{CA} = 1\ 071\ 428,57 \text{ €}$$