

# Co-Int Maths – Les taux & les coefficients

## Entrainement 2

Mon atelier  
pour  
m'entraîner à...

- Calculer des pourcentages
- Calculer des taux d'évolution



### Calculer le plus rapidement possible le budget d'un couple !

Un couple souhaite connaître l'état de ses dépenses et de ses revenus sur ses deux dernières années. Il veut connaître le montant de l'argent disponible par années (trésorerie).



En présentant :

- La répartition en pourcentages des revenus et des dépenses (annexe 1)
- L'évolution de la trésorerie (annexe 2)
- L'évolution des postes de revenus et de dépenses (annexe 3)



En renseignant la page web

« Entrainement 2 – Le budget d'un couple »

» Infographie «



<https://dgxy.link/IDkxl>

### Annexe 1 – La répartition en pourcentages des revenus et des dépenses

POSTES de REVENUS	20N-1	%	20N	%
Revenu POSTE 1	21 600		23 400	
Revenu POSTE 2	18 000		21 000	
Autres revenus	4 800		4 000	
<b>REVENU TOTAL</b>				



## Annexe 1 (suite) – La répartition en pourcentages des revenus et des dépenses

POSTES de DÉPENSES	20N-1	%	20N	%
Logement	14 400		15 200	
Alimentation	3 000		3 600	
Automobiles, assurances	5 500		5 100	
Téléphone, internet	1 800		1 900	
Énergie (électricité, gaz...)	2 400		3 200	
Eau	600		800	
Scolarité	6 600		5 500	
Loisirs	2 100		1 900	
Économies*	2 400		2 100	
<b>DÉPENSES TOTALES</b>				

\*Ajustement des centimes si nécessaire

JUSTIFICATION DU CALCUL - Logement en % pour 20N-1

## Annexe 2 – L'évolution de la trésorerie

TRÉSORERIE	20N-1	20N	ÉVOLUTION en euros	ÉVOLUTION en %
Disponibilités en fin d'année <i>Combien me reste-t-il d'argent en fin d'année ?</i>				

JUSTIFICATION DU CALCUL – Évolution en %



### Annexe 3 – L'évolution des postes de revenus et de dépenses

POSTES de REVENUS	MONTANTS 20N-1	MONTANTS 20N	ÉVOLUTION en euros	ÉVOLUTION en %
Revenu 1	21 600	23 400		
Revenu 2	18 000	21 000		
Autres revenus	4 800	4 000		
<b>REVENU TOTAL</b>	<b>44 400</b>	<b>48 400</b>		

POSTES de DÉPENSES	MONTANTS 20N-1	MONTANTS 20N	ÉVOLUTION en euros	ÉVOLUTION en %
Logement	14 400	15 200		
Alimentation	3 000	3 600		
Automobiles, assurances	5 500	5 100		
Téléphone, internet	1 800	1 900		
Énergie (électricité, gaz...)	2 400	3 200		
Eau	600	800		
Scolarité	6 600	5 500		
Loisirs	2 100	1 900		
Économies	2 400	2 100		
<b>DÉPENSES TOTALES</b>	<b>38 800</b>	<b>39 300</b>		

