

Co-Intervention Maths

N 4 – Les arrondis

Mon atelier
pour
apprendre à...

- Arrondir des décimaux et entiers



Calculer l'impôt sur le revenu le plus rapidement possible !



En inscrivant dans le tableau les valeurs arrondies



En renseignant le formulaire en ligne

» Suivre le lien «



<https://dgxy.link/RR5f3>

Information

Un article du Code Général des Impôts stipule que les bases des impositions de toute nature sont arrondies à l'euro le plus proche. La fraction d'euro égale à 0,50 est comptée pour 1.



IMPOSITION DÉTAILLÉE

CONTRIBUABLE	M. et Mme BION			
REVENU FISCAL	79 825,78			
REVENU FISCAL arrondi à l'entier	79 826			
REVENU NET FISCAL avec abattement de 10 %	71 843			
PARTS FISCALES	2,5			
REVENU IMPOSABLE (revenu net fiscal / nombre de parts fiscales)	28 737			
TRANCHES de REVENUS	MONTANTS IMPOSÉS	TRANCHES MARGINALES d'IMPOSITION	MONTANT de la TRANCHE	MONTANT de l'IMPÔT par TRANCHE
de 0	à 10 777 €	00 %	10 777	0
de 10 778 €	à 27 477 €	11 %	16 699	1 837
de 27 478 €	à 78 571 €	30 %	1 259	378
de 78 572 €	à 168 994 €	41 %	0	0
à partir de 168 995 €		45 %	0	0
MONTANT TOTAL des IMPÔTS par tranche				2 215
IMPÔT NET à PAYER arrondi à l'entier (total des impôts × nombre de parts)				5 538
TAUX MOYEN d'IMPOSITION en %				6,94 %

DÉTAIL des CALCULS

Revenu net fiscal avec abattement de 10 %	$79\,826 \times 0,90 = 71\,843,40$ arrondi à 71 843
Revenu imposable	$71\,843 / 2,5 = 28\,737,20$ arrondi à 28 737
Tranche Marginale d'Imposition 11 %	$(27\,477 - 10\,778) \times 0,11 = 1\,836,89$ arrondi à 1 837
Tranche Marginale d'Imposition 30 %	$(28\,737 - 27\,478) \times 0,30 = 377,70$ arrondi à 378
Impôt net à payer arrondi à l'entier	$2\,215 \times 2,5 = 5\,537,50$ arrondi à 5 538
Taux moyen d'imposition	$(5\,538 / 79\,826) \times 100 = 6,9375$ arrondi à 6,94 %

