

# Co-Intervention Maths

## N 3 – 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 pour contrôle

» 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 VIAN
REVENU FISCAL				59 534,49
REVENU FISCAL arrondi à l'entier				59 534
REVENU NET FISCAL avec abattement de 10 %				53 581
PARTS FISCALES				2
REVENU IMPOSABLE (revenu net fiscal / nombre de parts fiscales)				26 791
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 %	16 013	1 761
de 27 478 €	à 78 571 €	30 %	0	0
de 78 572 €	à 168 994 €	41 %	0	0
à partir de 168 995 €		45 %	0	0
MONTANT TOTAL des IMPÔTS par tranche				1 761
IMPÔT NET à PAYER arrondi à l'entier (total des impôts × nombre de parts)				3 522
TAUX MOYEN d'IMPOSITION en %				5,92 %

## DÉTAIL des CALCULS

Revenu net fiscal avec abattement de 10 %	$59\,534 \times 0,90 = 53\,580,60$ arrondi à 53 581
Revenu imposable	$53\,581 / 2 = 26\,790,50$ arrondi à 26 791
Tranche Marginale d'Imposition 11 %	$(26\,791 - 10\,778) \times 0,11 = 1\,761,43$ arrondi à 1 761
Impôt net à payer arrondi à l'entier	$1\,761 \times 2 = 3\,522$
Taux moyen d'imposition en %	$(3\,522 / 59\,534) \times 100 = 5,9159$ arrondi à 5,92 %

