

## Le placement de Mathilde

Mathilde souhaite placer 150 000 euros au taux très intéressant de 9% par an.

Aidez-la à réaliser une feuille de calcul qui lui permette de voir combien d'argent son investissement va lui rapporter mois par mois.

	A	B	C	D	E	F
1	Taux annuel	9,00%			Placement de départ	150 000
2	Taux mensuel	0,72%			Après un an	
3						
4	Durée	Placement	Gain			
5	Après 1 mois					
6	Après 2 mois					
7	Après 3 mois					
8	Après 4 mois					
9	Après 5 mois					
10	Après 6 mois					
11	Après 7 mois					
12	Après 8 mois	158870,1325	1136,8349			
13	Après 9 mois	160015,1609	1145,0284			
14	Après 10 mois	161168,4419	1153,281			
15	Après 11 mois					
16	Après 12 mois					
17						
18		somme gains:				

## Activité 2

Tayla, une jeune femme qui souhaite gagner de l'argent, a repéré un placement à 7% par an. Elle doit toucher une prime de 25 000 € lors de la vente d'un appartement le jeudi 9 mars 2023. Combien lui rapportera son placement le 1<sup>er</sup> janvier 2024 ?

	A	B	C	D	E	F
1	Taux annuel	7,00%			Placement de départ	25 000
2	Taux journalier				Au 1er janvier 2024	
3						
4	Durée	Placement	Gain			
5	mars					
6	avril					
7	mai					
8	juin					
9	juillet					
10	août					
11	septembre					
12	octobre					
13	novembre					
14	décembre	26419,83201	151,382263			
15						
16		somme gains:				
17						

## Activité 3

Eloïm va toucher une commission de 42 000 € lors du transfert de l'un de ses joueurs. Cet agent a repéré un placement à 6% par an. Il touchera son paiement le mardi 24 janvier 2023. Combien lui rapportera son placement le 1<sup>er</sup> janvier 2024 ?