

Accompagnement personnalisé EEJS - Math

La rémunération du travail

Un module avec des exercices qui font travailler les élèves sur la notion de salaire.



Organisation et gestion de données



Fonctions



Julie et Carole ont travaillé pendant le mois d'août. Elles ont reçu exactement le même salaire.

Pourtant, Julie était payée 10,50 € de l'heure alors que Carole gagnait 10,80 € de l'heure. Mais Carole a travaillé, au cours du mois, 6 heures de moins que Julie.

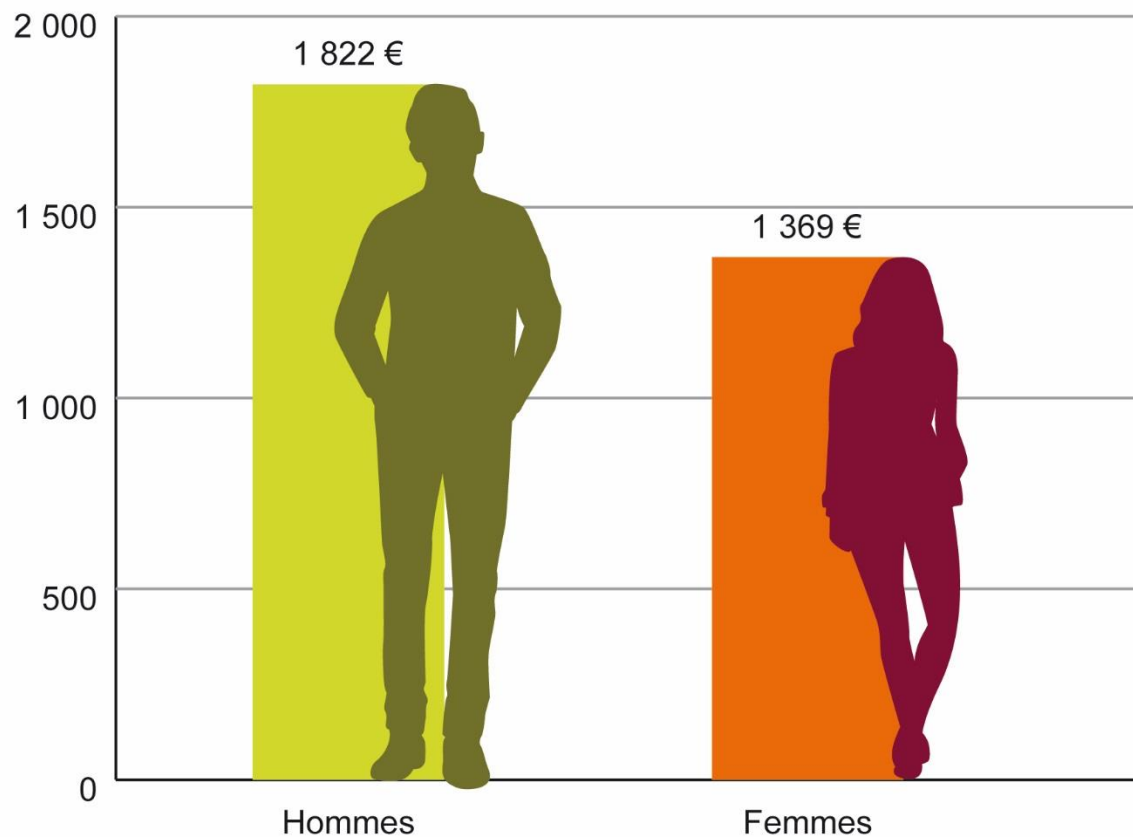
Affirmation	VRAI	FAUX	On ne sait pas
Au mois d'août, Julie a effectué plus d'heures de travail que Carole.			
Le salaire horaire de Carole est supérieur au salaire horaire de Julie.			
Chaque jour, Julie a travaillé plus longtemps que Carole.			
Carole a gagné plus d'argent que Julie pendant le mois d'août.			
Carole a gagné 1 512 € en tout.			
Julie a travaillé 120 heures dans le mois.			





INÉGALITÉ HOMME-FEMME : 25 % DE MOINS EN MOYENNE

REVENU SALARIAL MENSUEL MOYEN EN EUROS EN 2009



Source : INSEE

Le graphique contredit-il le titre ?



Monsieur Plus gagne 1 400 € par mois. Il désire consacrer 10 % de son salaire annuel à ses vacances.



De quelle somme disposera-t-il pour partir en vacances ?

Madame Astuce gagne 2 800 € par mois et elle dépense environ 1 120 € pour son loyer, ses impôts et différentes charges ménagères.



1. Sachant que ses impôts mensuels représentent 12 % de son salaire, calculer le montant versé aux impôts.
2. Elle pense que ses dépenses représentent 30 % de son salaire. A-t-elle raison ?



Isabel gagne 12 € de l'heure. Elle travaille 3 heures par semaine chez Madame Loiseau. L'an passé, elle y a travaillé 37 semaines. Elle a reçu en plus 10 % de son salaire pour les congés payés.

Calendrier

Voire titre 2004

janvier	février	mars	avril
D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S
1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4
5 6 7 8 9 10	9 10 11 12 13 14 15	7 8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11
11 12 13 14 15 16 17	16 17 18 19 20 21 22	15 16 17 18 19 20 21	12 13 14 15 16 17 18
18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28 29	21 22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25
25 26 27 28 29 30 31	29	28 29 30 31	26 27 28 29 30

mai	juin	juillet	août
D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S
1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9
11 12 13 14 15 16 17	13 14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17 18	15 16 17 18 19 20 21 22
18 19 20 21 22 23 24	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	18 19 20 21 22 23 24 25 26	22 23 24 25 26 27 28 29
23 24 25 26 27 28 29 30 31	27 28 29 30	27 28 29 30 31	30 31

septembre	octobre	novembre	décembre
D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S	D L M M J V S
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



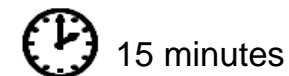
BULLETIN DE PAYS

M. LAUREN
Adresse
N° de carte
N° URSSAF

MME
Prénoms
N° de carte
N° URSSAF

Composants	Montant	Base	Cotisations	Montants	Montants
Famille					
Total des cotisations					
Total des cotisations					
Total des cotisations					
Total des cotisations					

Quelle somme Isabel a-t-elle reçue l'an passé de Madame Loiseau ?



Remerciements à Mesdames Hélène Clapier et Dominique Halperin, professeures de mathématiques de collège et Monsieur Gilles Damamme, maître de conférences à l'université de Caen ont participé à la conception et la réalisation de ces modules.

Mises à jour :

Madame Blandine Bourlet, professeure de mathématiques de lycée et Madame Fatima Estevens, professeure de mathématiques de collège.

Choix des exercices de ce module :

Monsieur Mohamed Chabani et Monsieur Mohamed Trifa, professeurs de Mathématiques en lycée professionnel.

Monsieur Jean Michel Gariel et Madame Naïma Lamy professeurs d'économie gestion en lycée professionnel.