

Énigme du jour

Une personne atteinte du coronavirus transmet la maladie à 5 personnes. Chacune de ces 5 personnes en rencontrent 5 autres... qui à leur tour en rencontrent 5 autres. Combien de personnes seront contaminées en tout ? On admet que toutes les personnes qui se sont rencontrées sont contaminées.

Une personne atteinte du coronavirus transmet la maladie à 5 personnes. → 6 personnes

Chacune de ces 5 personnes en rencontrent 5 autres... → $5 \times 5 = 25$ personnes

...qui à leur tour en rencontrent 5 autres → $25 \times 5 = 125$ personnes

$125 + 25 + 6 = 156$

En tout, 156 personnes seront alors contaminées !

Conjugaison : le passé composé

1) Écris l'infinitif de chaque verbe conjugué

J'ai ri → **rire**

nous avons mangé → **manger**

Ils ont bu → **boire**

elle a fini → **finir**

Tu as joué → **jouer**

tu as reçu → **recevoir**

2) Souligne les verbes qui sont conjugués au passé composé

Le tonnerre a grondé au-dessus du village et les éclairs ont illuminé le ciel.

Le vent a soufflé et a poussé les nuages au loin.

Toute la végétation a souffert de la sécheresse car l'eau a manqué.

3) Conjugue chaque verbe au passé composé, à la personne demandée

Parler : tu **as parlé**

vous **avez parlé**

ouvrir : j'**ai ouvert**

nous **avons ouvert**

ranger : ils **ont rangé**

elle **a rangé**

vouloir : j'**ai voulu**

vous **avez voulu**

4) Réécris les phrases au passé composé

La souris grignote du fromage. (Pour t'aider, le verbe à transformer est souligné.)

→ La souris **a grignoté** du fromage.

L'enfant court vers la mer.

→ L'enfant **a couru** vers la mer.

La directrice **reçoit** les parents.

→ La directrice **a reçu** les parents.

Hakim **lit** un roman.

→ Hakim **a lu** un roman.

Prolongement • Mots fléchés

Complète la grille de mots fléchés en écrivant les participes passés des verbes suivants.

Murir
Mincir
Vernir
Punir
Rétrécir
Refuser
Frapper
Féliciter
Jaillir
Agrandir
Regretter
Noircir

Numération : encadrer les nombres décimaux ou calcul

1- Encadre, comme dans l'exemple, à l'unité près.

Ex : $34 < 34,2 < 35$ → On dit que 34,2 est **compris entre** 34 et 35
 $45 < 45,71 < 46$

À toi... $5 < 5,6 < 6$

$15 < 15,89 < 16$

$10 < 10,3 < 11$

$7 < 7,4 < 8$

$12 < 12,06 < 13$

$103 < 103,07 < 104$

1- Encadre, comme dans l'exemple, au dixième près.

Ex : $34,2 < 34,26 < 34,3 \rightarrow$ On dit que 34,26 est compris entre 34,2 et 34,3
 $45,7 < 45,71 < 45,8$

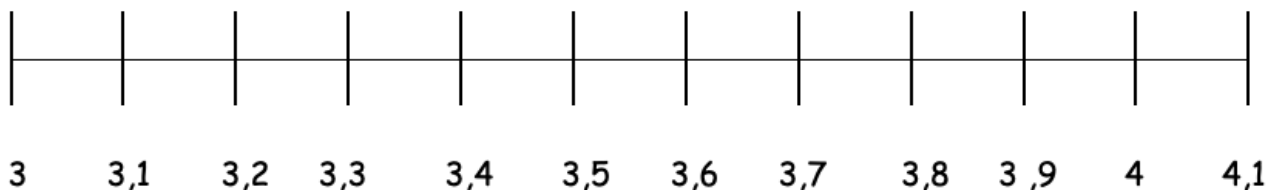
À toi... $5,6 < 5,65 < 5,7$ $55,3 < 55,31 < 55,4$
 $12,7 < 12,78 < 12,8$ $71,4 < 71,42 < 71,5$
 $22,3 < 22,31 < 22,4$ $103,6 < 103,67 < 103,7$

Arrondis les nombres décimaux à l'unité près :

Ex :

3,4 \rightarrow l'arrondi est 3 (car 3,4 est plus proche de 3 que de 4)

3,7 \rightarrow l'arrondi est 4 (car 3,7 est plus proche de 4 que de 3)



À toi...

3,6 \rightarrow l'arrondi est 4 50,8 \rightarrow l'arrondi est 51
13,1 \rightarrow l'arrondi est 13 7,1 \rightarrow l'arrondi est 7
106,9 \rightarrow l'arrondi est 107 9,7 \rightarrow l'arrondi est 10
2,4 \rightarrow l'arrondi est 2 5,6 \rightarrow l'arrondi est 6

De la même façon :

3,45 \rightarrow l'arrondi est 3 (car 3,45 est plus proche de 3 que de 4)

3,71 \rightarrow l'arrondi est 4 (car 3,71 est plus proche de 4 que de 3)

À toi...

6,61 \rightarrow l'arrondi est 7 37,81 \rightarrow l'arrondi est 38
12,15 \rightarrow l'arrondi est 12 71,16 \rightarrow l'arrondi est 71
56,91 \rightarrow l'arrondi est 57 9,79 \rightarrow l'arrondi est 10
2,45 \rightarrow l'arrondi est 2 7,55 \rightarrow l'arrondi est 8

Histoire : les différents régimes politique au XIX^e siècle

Lis le document « La France de 1815 à 1870 » et surligne les noms des différents régimes politiques ainsi que les personnages associés à ces périodes.

Complète ensuite le tableau suivant :

Dates	Régimes politiques	Personnages importants
1815 à 1848	Monarchie constitutionnelle (le pouvoir des rois n'est pas absolu)	Louis XVIII Charles X Louis Philippe (Eugène Delacroix : peintre)
1848 à 1852	La seconde République	Louis Napoléon Bonaparte (Neveu de Napoléon premier) Victor Schœlcher (abolition de l'esclavage en 1848)
1852 à 1870	Le second Empire	Louis Napoléon Bonaparte prend le nom de Napoléon III
À partir de 1870	La Commune Troisième république	- Adolphe Thiers - Jules Ferry - Jean Jaurès - Georges Clémenceau

Les régimes politiques

Au cours du XIX^e siècle, différents régimes politiques se succèdent en France : la monarchie constitutionnelle de 1815 à 1848, la seconde République de 1848 à 1852, le second empire de 1852 à 1870 puis la troisième République mise en place après la révolte de La Commune en 1871.

La III^e République répond aux souhaits des français : les lois républicaines accordant les libertés fondamentales sont votées (liberté d'expression, liberté de se réunir, de créer des syndicats...)

a) Colorie en bleu les périodes pendant lesquelles la France a été un empire, en jaune les périodes pendant lesquelles elle a été une monarchie et en rouge les périodes pendant lesquelles elle a été une république.

b) Ecris au bon endroit : premier Empire, Restauration, Second Empire, Troisième République.

c) Relie chaque souverain à la période correspondante sur la chronologie.

