**Les proportions ou les taux (en %) corrigé**

Pour importer le questionnaire Socrative, utilisez le code SOC-64197437

1. **Calculer des proportions**

Document 1 Parc de logements en habitat collectif (appartements)

et individuel (maisons) au 1er janvier 2021 (en milliers)

|  |  |
| --- | --- |
| **Résidences principales** | **30 250** |
|  Maisons Individuelles | 17 051 |
|  Appartements | 13 199 |
| **Logements inoccupés** | **3 045** |
|  Maisons Individuelles | 1 483 |
|  Appartements | 1 562 |
| **Résidences secondaires** | **3 628** |
|  Maisons Individuelles | 1 972 |
|  Appartements | 1 656 |
| **Ensemble** | **36 923** |
|  Maisons Individuelles | 20 506 |
|  Appartements | 16 417 |

Source : INSEE

Pour tous les exercices, on **arrondira** les nombres à l’unité. N’oubliez pas d’indiquer les % quand cela est nécessaire.

4. Combien la France compte-t-elle de logements ? **36 923 000** Erreur = unité en milliers

5. Quelle est la part (en %) des maisons individuelles dans le parc de logements en France : **56 %**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Maisons individuelles | 20 506 | **56** |
| Ensemble | Ensemble des logements | 36 923 | 100 |

6. Quelle est la proportion (en %) des logements inoccupés dans le parc de logements en France : **8 %**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Logements inoccupés | 3 045 | **8** |
| Ensemble | Ensemble des logements | 36 923 | 100 |

7. Quelle part des résidences principales sont des maisons individuelles ? **56 %**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Maisons individuelles en résidence principale | 17 051 | **56** |
| Ensemble | Résidences principales | 30 250 | 100 |

8. **54 %** des résidences secondaires sont des maisons individuelles

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Maisons individuelles secondaires | 1 972 | 54 |
| Ensemble | Résidences secondaires | 3 628 | 100 |

9. Les appartements représentent **51 %** des logements inoccupés

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Appartements inoccupés | 1 562 | **51** |
| Ensemble | Logements inoccupés | 3 045 | 100 |

10. Quelle proportion des appartements sont inoccupés ? **10%**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Appartements inoccupés | 1 562 | **10** |
| Ensemble | Appartements | 16 417 | 100 |

11. **10 %** des maisons individuelles sont des résidences secondaires

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Maisons individuelles en Résidences secondaires | 1 972 | **10** |
| Ensemble | Maisons individuelles  | 3 628 | 100 |

1. **Calculer des taux**

Document 2 Pauvreté selon l’activité en 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Nombre de personnes (en milliers)** | **Personnes pauvres(en milliers)** | **Taux de pauvreté(en %)** |
| **Actifs de 18 ans ou plus**  | **28 481,8** | **3 133** | **11,0** |
| En emploi | 26 071,4 | 2 190 | 8,4 |
| Chômeurs | 2 494,7 | 943 |  |
| **Inactifs de 18 ans ou plus** | **20 613,9** | **3 257** | **15,8** |
| Retraités | 14 448,3 | 1 257 |  |
| Autres inactifs dont étudiants | 6 116,2 | 2 000 | 32,7 |
| **Enfants de moins de 18 ans** | **13 985,7** | **2 937** | **21,0** |
| **Ensemble de la population** | **63 020,3** | **9 327** |  |

Population : Personnes vivant en France métropolitaine source : INSEE

12. Combien la France compte-elle de personnes pauvres en 2019 ? **9 327 000** **Erreur = unité en milliers**

13. Quel est le taux de pauvreté en France ? **15 %**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Ensemble des personnes pauvres | 9 327 | **15** |
| Ensemble | Ensemble de la population  | 63 020,3 | 100 |

14. Quel est le taux de pauvreté des chômeurs ? **38 %**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Nombre de chômeurs pauvres | 943 | **38** |
| Ensemble | Nombre de chômeurs  | 2 494,7 | 100 |

15. En 2019, **9 %** des retraités sont pauvres.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Nombre de retraités pauvres | 1 257 | **9** |
| Ensemble | Nombre de retraités  | 14 448,3 | 100 |

16. En 2019, **23 %** des personnes pauvres ont un emploi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partie | Personnes pauvres en emploi | 2 190 | **23** |
| Ensemble | Personnes pauvres | 14 448,3 | 100 |