

CORRECTIONS de maths de lundi 30 mars

- Maths CM1 : résoudre des problèmes avec des tableaux et des graphiques

Exercice 5 p 68 :

- a) Oui, la limite de vitesse en ville est identique dans tous les pays cités. (50km/h)
- b) Non, la limite de vitesse sur autoroute n'est pas identique en Autriche (130km/h) et en Finlande (120km/h).
- c) Quand le sol est mouillé, on peut rouler en France sur les autoroutes à 110km/h maximum.
- d) Sur route, en Finlande, on peut rouler à la vitesse maximale de 100km/h.
- e) L'écart entre la vitesse maximale autorisée sur autoroute en Belgique et au Danemark est de 10 km/h. (120km/h pour la Belgique et 110 km/h pour le Danemark).

Exercice 6 p 68 :

(Aujourd'hui il y a 27 pays dans l'Union Européenne!)

- a) Le pays de L'Union européenne le plus peuplé est l'Allemagne (sur 1000 habitants 180 sont allemands).
- b) Les trois pays les plus peuplés sont l'Allemagne (180 habitants sur 1000 européens), la France (132 habitants sur 1000 européens) et le Royaume-Uni (131 habitants sur 1000 européens).

$$180 + 132 + 131 = 443$$

Cela représente 443 habitants sur 1000.

$$c) 1000 - 443 = 557$$

Les 15 autres pays de l'Union européenne représentent 557 habitants sur 1000.

- d) C'est vrai (84 habitants sur 1000 pour la Pologne et 94 pour l'Espagne).

$$e) 22 + 23 + 24 = 69$$

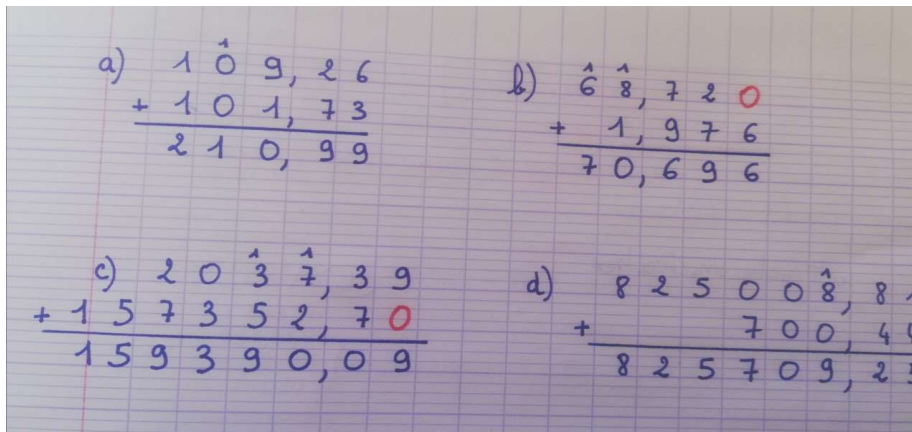
La population cumulée de la Belgique, du Portugal et de la Grèce est de 69 habitants sur 1000.

La France a une population qui représente 132 habitants sur 1000.

La moitié de 132 est 66, donc c'est faux.

- **Maths CM2 : additionner les nombres décimaux**

Exercice 1 p 82 :



Exercice 2 p 82 :

$$5,6 + 1,4 = 7$$

$$100,6 + 0,4 = 101$$

$$3\,797,5 + 0,5 = 3\,798$$

$$473,39 + 1,61 = 475$$

$$152\,852,2 + 0,8 = 152\,853$$

$$7,13 + 0,87 = 8$$

$$39,2 + 0,8 = 40$$

$$21,72 + 0,28 = 22$$

$$638,41 + 0,59 = 639$$

$$203,1 + 1,9 = 205$$

Exercice 3 p 82 : On cherche à obtenir des **nombres entiers**

$$12,80 + 53,20$$

$$89,55 + 191,45$$

$$25,35 + 273,65$$

$$66,52 + 3,48$$

$$7,73 + 44,27$$

$$39,90 + 0,10$$