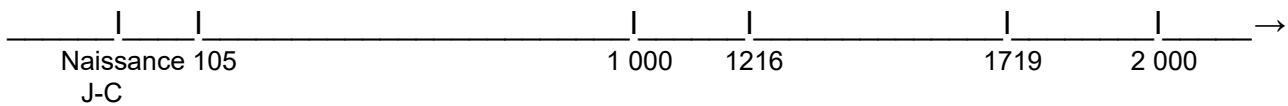


1/ Du papier au journal



Reproduis et complète cette frise du temps en y situant approximativement les dates figurant dans le texte précédent.

2/ En 2010, en France, il existait 11 journaux quotidiens nationaux et 6 fois plus de journaux quotidiens régionaux. Chaque jour, les journaux nationaux étaient lus par environ 8,75 millions de personnes et les journaux régionaux par environ 19 millions de personnes.

- a) Il y avait 66 journaux quotidiens régionaux en 2010 car $6 \times 11 = 66$
- b) L'écart était de 10,25 millions car $19 \text{ millions} - 8,75 \text{ millions} = 10,25 \text{ millions}$
- c) $10,25 \text{ millions} = 10\,250\,000$ personnes

3/ Le journal Le Monde propose différents tarifs :

Prix au numéro en kiosque : 2,80 €
Abonnement 1 an (312 numéros) : 299 €
Abonnement 6 mois (156 numéros) : 169 €

- a) $2 \times 169 \text{ €} = 338 \text{ €}$ → Prix payé par celui qui renouvelle son abonnement de 6 mois.
 $338 \text{ €} - 299 \text{ €} = 39 \text{ €}$ → Une personne qui s'abonne pour un an économise 39 €.
- b) $2,80 \text{ €} \times 156 = 436,80 \text{ €}$ → Prix payé par celui qui achète le journal chaque jour pendant 6 mois.
 $436,80 \text{ €} - 169 \text{ €} = 267,80 \text{ €}$ → La personne qui s'abonne pour 6 mois économise 267,80 € par rapport à celle qui ne s'abonne pas.
- c) Dans une année, il y a 52 semaines et l'abonnement d'un an contient 312 numéros.
 $312 \text{ divisé par } 52 = 6$ → Le journal paraît 6 jours par semaine.

4/ Les quatre quotidiens nationaux qui ont vendu le plus d'exemplaires par numéro en 2019 sont (en milliers d'exemplaires) :

Le Figaro : 313,8 Le Monde : 303,6 Le Parisien : 290,3 L'Équipe : 245,06

- a) $313,8 - 245,06 = 68,74$ → Le Figaro a vendu 68,74 milliers d'exemplaires par numéro de plus que l'Équipe.
- b) Les ventes du Figaro, arrondies à la dizaine de milliers la plus proche, sont de 310 milliers d'exemplaires par numéro.
Le Monde : 300 milliers Le Parisien : 290 milliers L'Équipe : 250 milliers

5/ Louise a additionné tous les numéros de pages de son journal. Elle a trouvé 55.

Combien son journal a-t-il de pages ?

$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55$ Son journal a 10 pages.

6/ Thomas a additionné tous les numéros de pages de son journal. Il a trouvé 300.

Combien son journal a-t-il de pages ?

$55 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 = 300$
Son journal a 24 pages.