

• Exemple :

Date de naissance de Théo
24 mai 2011

→ Son âge en années et mois : 8 ans et 10 mois
(le 24 mai 2019) $\nearrow$ (de mai à mars il s'est passé 10 mois)

→ A combien de jours environ cela correspond-il ?

$$\begin{aligned} 8 \text{ ans} &= 8 \times 365 \text{ jours} \\ 10 \text{ mois} &= 10 \times 30 \text{ jours} \end{aligned}$$

Je fais mes 2 multiplications et j'ajoute mes 2 résultats.

$$\begin{array}{r} \text{c d u} \\ 365 \\ \times \quad 8 \\ \hline = 2920 \text{ (4) (5)} \end{array}$$

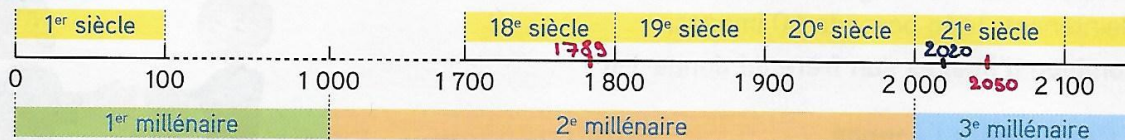
$$30 \times 10 = 300$$

$$\begin{array}{r} \text{Donc } \overset{1}{2}920 \\ + \quad 300 \\ \hline = 3220 \end{array}$$

Théo est né depuis 3220 jours.

Découvrons ensemble

Observe.



En quel millénaire sommes-nous ? 3^e millénaire

En quel siècle sommes-nous ? 21^e siècle

En quel siècle et en quel millénaire a eu lieu la Révolution française de 1789 ?

18^e siècle ; 2^e millénaire



La prise de la Bastille
(14 juillet 1789)

Exprime ton âge en année et mois. 8 ans 10 mois (pour Théo)

À combien de jours environ cela correspond-il ? 3220 jours

Si tu ne t'es pas trompé, ton résultat est entre 3010 et 3375

1 semaine = 7 jours
1 mois = 30 jours environ
1 année = 365 jours environ
1 siècle = 100 ans
1 millénaire = 1000 ans



Je m'entraîne

1 Complète avec les mots : jours, semaines, mois, ans, siècles, millénaires.

a Le week-end dure 2 jours

Les grandes vacances durent 2 mois

Les vacances de Noël : 2 semaines

b Le pont du Gard est vieux de 2 millénaires

Tu seras au CM2 dans 2 ans

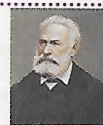
Cette vieille maison a 2 siècles

2 Complète.

a 1 an = 12 mois ; 1 siècle = 100 ans | b 1 an = 365 jours ; 1 millénaire = 10 siècles

3 Victor Hugo est né en 1802. Il est mort en 1885.

En quel siècle cet écrivain célèbre a-t-il vécu ? au 19^e siècle

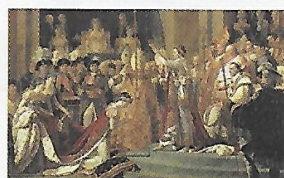


4 En quel millénaire ont été couronnés ces 2 empereurs français ?



800 : Sacre de Charlemagne

1^{er} millénaire



1804 : Sacre de Napoléon 1^{er}

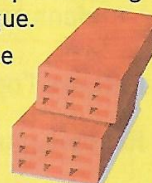
2^e millénaire

Le coin du chercheur

Deux briques pèsent 2 kg plus une brique.

Combien pèse une brique ?

2 kg



Compétence : Se repérer dans le temps : jour, semaine, mois, année, siècle, millénaire.

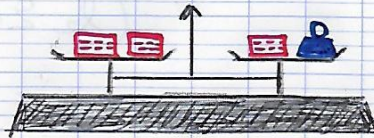
Calcul mental : Multiplier par 200. L'enseignant dit : « 12 × 200 » ; l'élève écrit 2400.

Goûin du chercheur

Imaginons une balance :

 = 1 brique

 = 1 masse
de 2 kg



2 briques pèsent 2 kg + 1 brique

- Si j'enlève une brique sur chaque plateau,
ma balance reste à l'équilibre.

Donc je trouve :

1 brique pèse 2 kg