

Prénom : .....

Date : .....

**MESURE**

# MESURER LE TEMPS

Le calendrier (03)

- **A partir d'un calendrier annuel, réponds aux questions suivantes :**

1./ Combien y a-t-il de dimanches au mois de mars ?

Variable !... (4 ou 5)

2./ Combien y a-t-il de dimanches cette année ?

Variable !... (51 ou 52)

3./ Combien y a-t-il de semaines dans une année ? Combien reste-t-il de jours en plus ?

Il y a 52 semaines dans une année et il reste 1 jour ( $365 : 7 = 52$  reste 1) .

4./ Quelles sont les dates de début des 4 saisons ?

Printemps : ... 21, 22 ou 23 mars

Eté : ... 21, 22 ou 23 juin

Automne : ... 21, 22 ou 23 septembre

Hiver : ... 21, 22 ou 23 décembre

5./ Combien de jours dure une saison ?

Un saison dure 4 mois, soit à peu près 120 jours ( $4 \times 30$ ).

6./ Isabelle est née le 15 avril 1997. Sa petite sœur Virginie est née 2 ans 3 mois et 5 jours après elle. Quelle est la date de naissance de Virginie ?

$1997 + 2 = 1999$  / 2 mois après avril correspond à juin /  $15 + 5 = 20$

Virginie est donc née le 20 juin 1999

7./ Si le premier jour d'une année ordinaire tombe un lundi, quel sera le jour de la semaine le 31 décembre ?

Le 31 décembre sera aussi un lundi.

8./ Si le premier jour d'une année bissextile tombe un vendredi, quel sera le jour de la semaine le 31 décembre ?

Le 31 décembre sera un jeudi.

9./ 1996, 2000, 2004, 2008, 2012 sont des années bissextiles. Ecris les dates des années bissextiles jusqu'en 2050 :

2000 / 2004 / 2008 / 2012 / 2016 / 2020 / 2024 / 2028 / 2032 / 2036 / 2040 / 2044 / 2048...

- L'année 1960 était-elle bissextile ?

L'année 1960 était bissextile. ( $1960 : 4 = 490$ )