

Prénom : _____

Date : _____

Les grandeurs

GRAND.

LES MESURES DE TEMPS

1. Situation de départ

Moi, j'ai suivi le procédé et le 30 juin 2040 sera un samedi.



Un calendrier perpétuel

Peut-être t'es-tu déjà demandé quel jour de la semaine tu étais né(e) ? Voici comment faire.

1. Tu repères dans le tableau A ton année de naissance.
2. Avec ton doigt, tu glisses le long de la colonne jusqu'au tableau B et tu t'arrêtes au nombre indiqué sur la ligne de ton mois de naissance.
3. Tu additionnes ce nombre au jour de ta date de naissance.
4. Tu repères dans le tableau C le nombre obtenu et tu découvres ainsi le jour de ta naissance.

A. Les années

1900	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99													
2000																0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

B. Les mois

Janvier	2	3	4	5	0	1	2	3	5	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6	0	1	2	4	5	6	0
Février	5	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6	0	1	2	4	5	6	0	2	3	4	5	0	1	2	3
Mars	5	6	0	2	3	4	5	0	1	2	3	5	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6	0	1	2	4
Avril	1	2	3	5	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6	0	1	2	4	5	6	0	2	3	4	5	0
Mai	3	4	5	0	1	2	3	5	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6	0	1	2	4	5	6	0	2
Juin	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6	0	1	2	4	5	6	0	2	3	4	5	0	1	2	3	5
Juillet	1	2	3	5	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6	0	1	2	4	5	6	0	2	3	4	5	0
Aout	4	5	6	1	2	3	4	6	0	1	2	4	5	6	0	2	3	4	5	0	1	2	3	5	6	0	1	3
Sept.	0	1	2	4	5	6	0	2	3	4	5	0	1	2	3	5	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6
Oct.	2	3	4	6	0	1	2	4	5	6	0	2	3	4	5	0	1	2	3	5	6	0	1	3	4	5	6	1
Nov.	5	6	0	2	3	4	5	0	1	2	3	5	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6	0	1	2	4
Déc.	0	1	2	4	5	6	0	2	3	4	5	0	1	2	3	5	6	0	1	3	4	5	6	1	2	3	4	6

C. Les jours

Dimanche	1	8	15	22	29	36
Lundi	2	9	16	23	30	37
Mardi	3	10	17	24	31	
Mercredi	4	11	18	25	32	
Jeudi	5	12	19	26	33	
Vendredi	6	13	20	27	34	
Samedi	7	14	21	28	35	

À présent à toi ! Recherche le jour correspondant à la date de ta naissance.
Réponse différente pour chaque élève

2. J'y réfléchis encore

- 1 **Reconnais ces instruments de mesure, écris le nom qu'ils portent et précise s'ils indiquent une durée ou un instant précis.**

métronome - clepsydre - calendrier - chronomètre - sablier -
horloge - minuteur - cadran solaire - montre

 <p>sablier</p> <p>Instant <input type="radio"/> Durée <input checked="" type="radio"/></p>	 <p>cadran solaire</p> <p>Instant <input type="radio"/> Durée <input type="radio"/></p>	 <p>clepsydre</p> <p>Instant <input type="radio"/> Durée <input checked="" type="radio"/></p>
 <p>chronomètre</p> <p>Instant <input type="radio"/> Durée <input checked="" type="radio"/></p>	 <p>minuteur</p> <p>Instant <input type="radio"/> Durée <input checked="" type="radio"/></p>	 <p>calendrier</p> <p>Instant <input checked="" type="radio"/> Durée <input type="radio"/></p>

- 2 **Complète les phrases en choisissant parmi les mots proposés. Aide-toi du dictionnaire si tu hésites pour certains mots.**

décennie - lustre - siècle - millénaire - mois - jour - an -
seconde - minute - année - semaine

- La Préhistoire a duré plusieurs millénaires.
- Le Roi Baudouin a vécu au XX^e siècle.
- Les douze mois forment une année.
- Dans une semaine, il y a sept jours.
- Le printemps commence au mois de mars.
- Le 3 janvier, c'est mon anniversaire. J'aurai 11 ans.
- Il faut quelques minutes pour cuire un œuf.
- La poule couve pendant 21 jours.
- Le 100 mètres est couru par les athlètes en moins de 10 secondes.
- Durant cette décennie, on commémore les 100 ans de la Grande Guerre.
- Un lustre correspond à la durée de la guerre 40-45.

3. Je retiens



