

Lundi 25 mai

Date en anglais: Monday may 25<sup>th</sup>

Date en allemand: Montag den 25 mai

## Jogging d'écriture

Si un génie te proposait d'exaucer 3 vœux, que demanderais-tu?

## Mesures

Calcule l'aire d'un rectangle de 12 cm de longueur et de 5,5 cm de largeur.  $12 \times 5,5 = 66 \text{ cm}^2$

## Vocabulaire

Réécris les phrases dans un registre courant:

Ton pote il est zinzin. Ton ami est fou.

J'ai pas dit que t'étais moche! J'ai pas dit que tu n'étais pas belle.

Tu te barres quand? Tu t'en vas quand?

## Anglais

Traduction:

Il neige: It's snowing.

Décris moi cette personne en 6 phrases comme dans la leçon:



Alix

It's a girl.

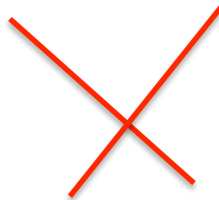
Her name is Alix.

She likes eggs.

She doesn't like cherries.

She has got a rabbit.

She likes dancing.



## Géométrie

Trace un cercle  $C$  de rayon  $7$  cm et de centre  $O$ . Puis trace le diamètre  $AB$ .

## Enigme

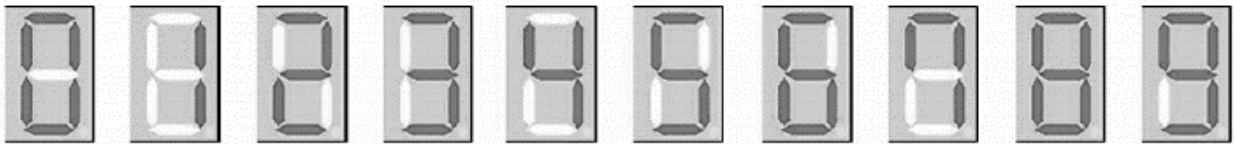
Conseil: faites des essais et soyez **logique**

### ENIGME MATHÉMATIQUE



Force >

#### Les diodes



Sur une calculatrice, chaque chiffre s'affiche grâce à 7 diodes qui peuvent être allumées ou éteintes (une diode est une toute petite lampe qui correspond à un segment noirci).  
Exemple, pour écrire le chiffre 1, deux diodes sur les sept sont allumées.

Arthur a une super-calculatrice qui lui permet d'afficher beaucoup de chiffres en même temps. Il s'est amusé à afficher, l'un à côté de l'autre, les nombres de 0 à 30. Il voit donc sur son écran un « très grand nombre ».

**Combien de diodes seront-elles allumées pour afficher ce très grand nombre ?**

Correction:

0 = 6 diodes	10	$2+6 = 8$	20	$5+6 = 11$
1	2	$2+2 = 4$	21	$5+2 = 7$
2	5	$2+5 = 7$	22	$5+5 = 10$
3	5	$2+5 = 7$	23	$5+5 = 10$
4	4	$2+4 = 6$	24	$5+4 = 9$
5	5	$2+5 = 7$	25	$5+5 = 10$
6	6	$2+6 = 8$	26	$5+6 = 11$
7	4	$2+4 = 6$	27	$5+4 = 9$
8	7	$2+7 = 9$	28	$5+7 = 12$
9	6	$2+6 = 8$	29	$5+6 = 11$
			30	$5+6 = 11$

**231 diodes s'allument** pour afficher ce très grand nombre.