



du 12 au 23 Avril 2021
À VOS CRAYONS !

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

• Mathématiques • Français • Langues vivantes étrangères • Sciences •

LANGUES VIVANTES ÉTRANGÈRES
LANGUES VIVANTES ÉTRANGÈRES
LANGUES VIVANTES ÉTRANGÈRES

Colours crosswords

CP, CE1, CE2

Blue Yellow Green Red Black



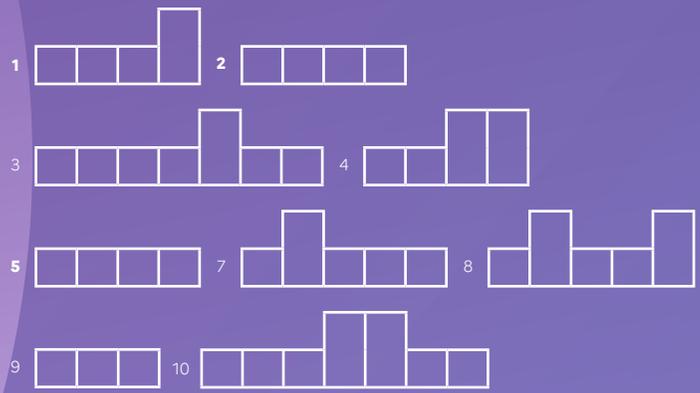
The secret code is :

R I O

Word shapes guessing game

CM1, CM2, 6^e

- Air
- In winter
- You can see it in the sky after it rains
- Brr !
- Water from the sky
- Very, very sunny
- Rain and flashes
- White shapes in the sky
- Big yellow star
- What's the like ?



¿Sabias que estos alimentos vienen de América?

5^e, 4^e, 3^e

Busca en esta sopa de lestras los 11 alimentos que ves en el mapa



el aguacate
el cacahuete
el cacao



la judía
el maíz
la patata



el pimienta
la piña
el tabaco
el tomate
la yuca



SOLUTIONS DES ÉNIGMES DU 13 AVRIL 2021

Le nombre mystère

CP, CE1, CE2

Le nombre de 3 chiffres inférieur à 200 est **176**

Œuf cocotte

CM1, CM2, 6^e

En considérant que nous sommes dans le cadre d'une situation de proportionnalité, 1 poule pond 1 œuf en 8 jours, 4 poules pondent 4 œufs en 8 jours donc 4 poules pondent 2 œufs en 4 jours.

Vu sous cet angle...

5^e, 4^e, 3^e

Par symétrie par rapport à (AB), on a $(\widehat{BAM}) = (\widehat{BAC})$.
La somme cherchée correspond à la mesure de l'angle (\widehat{MAE}) .
Or le triangle MAE est isocèle en E donc les angles à sa base sont égaux, et MAE est rectangle en E ($(\widehat{BAE}) = (\widehat{NEM})$) donc $(\widehat{AEM}) = (\widehat{AEN}) + (\widehat{NEM}) = (\widehat{AEN}) + (\widehat{BAE}) = 90^\circ$. Ainsi les mesures des angles à la base dans le triangle MAE valent chacune 45° .
Donc la somme des mesures des angles (\widehat{BAC}) et (\widehat{BAE}) vaut 45° .

