

Hello everyone ! Mercredi 1^{er} avril 2020

Rituels Anglais

What's the date today ? _____

Today is ...

Yesterday was ...

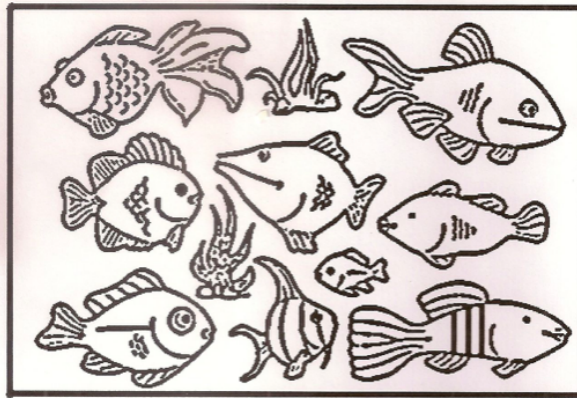
Tomorrow will be ...

How are you ? I am _____

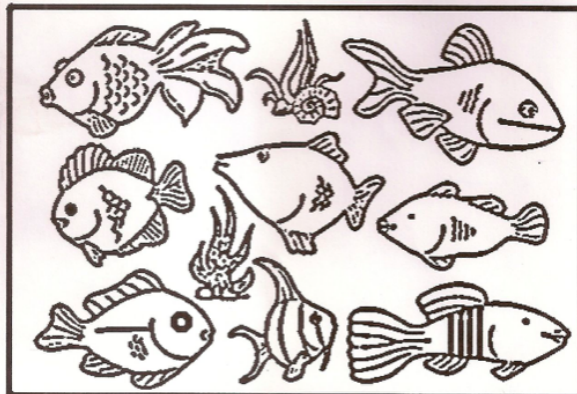
What's the weather like ? It's _____ and _____

Énigme

Cherche les 7 différences puis colorie les poissons comme tu en as envie.



Les 7 différences



Mesures

Te souviens-tu ? Le périmètre du carré

Le périmètre du carré se calcule en additionnant la mesure de chacun de ses côtés : $c + c + c + c$. Comme les 4 côtés du carré sont égaux, on fait $4 \times c$.

$$P_{\text{carré}} = 4 \times c$$

1- Périmètre du carré. Complète le tableau suivant.

Côté (en m)	4	9	8	12,5	6,5
Périmètre (en m) $4 \times c$					

Si je connais la mesure du périmètre du carré, comment puis-je trouver la mesure du côté ?

Barre ce qui ne convient pas.

Le côté est 4 fois plus grand/petit que le périmètre. Il faut donc que je divise/multiplie le périmètre par 4 pour trouver la mesure du côté.

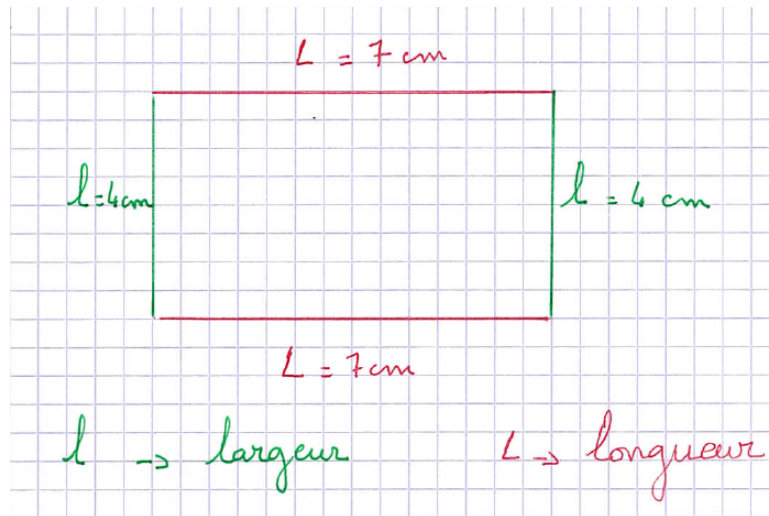
$$c = P_{\text{carré}} : 4$$

2- Périmètre du carré. Complète le tableau suivant.

Périmètre (en m)	24	12	40	50	52
Côté (en m) $P : 4$					

3- Trace un carré dont le périmètre mesure 28 cm. Utilise ton matériel de géométrie (règle, équerre).

Le périmètre du rectangle



$$\text{Périmètre} = L + L + l + l$$

$$\text{Périmètre} = (2 \times L) + (2 \times l) \rightarrow \text{Périmètre} = (2 \times 7) + (2 \times 4) = 14 + 8 = 22 \text{ cm}$$

ou

$$\text{Périmètre} = (L + l) \times 2 \rightarrow \text{Périmètre} = (7 + 4) \times 2 = 11 \times 2 = 22 \text{ cm}$$

Calcule la mesure des périmètres des rectangles suivants.

Exemple :

$$\text{Longueur} = 5 \text{ cm}$$

$$\text{largeur} = 3 \text{ cm}$$

$$\text{Périmètre} = (2 \times L) + (2 \times l) \rightarrow \text{Périmètre} = (2 \times 5) + (2 \times 3) = 10 + 6 = 16 \text{ cm}$$

ou

$$\text{Périmètre} = (L + l) \times 2 \rightarrow \text{Périmètre} = (5 + 3) \times 2 = 8 \times 2 = 16 \text{ cm}$$

À toi :

$$\text{Longueur} = 10 \text{ cm}$$

$$\text{largeur} = 4 \text{ cm}$$

Périmètre =

$$\text{Longueur} = 14 \text{ cm}$$

$$\text{largeur} = 8 \text{ cm}$$

Périmètre =

Longueur = 21 cm

largeur = 7 cm

Périmètre =

Sur ton cahier du jour, mets la date puis « mesures » et effectue les exercices suivants de ton livre de mathématiques : n°2 page 176 et n°6 page 177.

Vocabulaire : les expressions

Cinq sur Cinq

Si tous les jours

vous en avez gros sur la patate,

vous êtes dans les choux,

vous ramenez votre fraise,

vous avez aussi la pêche,

et même si vous prenez un marron,

c'est bien :

vous avez consommé

cinq fruit et légumes.

Constantin Kaitéris

Cherche le sens des expressions utilisées dans ce poème :

en avoir gros sur la patate → _____

être dans les choux → _____

ramener sa fraise → _____

avoir la pêche → _____

prendre un marron → _____

Trouve d'autres expressions qui utilisent des noms de fruits ou de légumes.

Envoie-moi par mail les expressions que tu trouveras : j'en ferai un récapitulatif que je partagerai ensuite avec vous.

Histoire des arts

En pièce jointe, tu trouveras l'œuvre d'art de la semaine. Observe la attentivement, effectue quelques recherches sur internet et essaie de répondre aux questions suivantes. Enfin, lis la fiche bilan et rédige ton avis.

1) D'après toi, quelle est la traduction de Taj Mahal ?

- Palais de l'amour
- Palais de la couronne
- Palais de la liberté
- Palais de marbre

2) La personne qui l'a construit est :

- Un roi
- Un général
- Un empereur
- Un esclave

3) Pour qui l'a-t-il construit ?

- Son amante
- Sa fille
- Sa femme
- Sa sœur

4) Comment est morte la personne à qui ce monument est dédié ?

- En donnant naissance à son 14ème enfant
- En se suicidant
- Empoisonnée
- Noyée

5) De quel genre de monument s'agit-il ?

- Un mausolée
- Une église
- Un temple
- Un monastère

6) En quelle matière est construit ce monument ?

- En béton
- En marbre
- En ivoire
- En plâtre

7) Que peut-on voir incrusté dans cette matière ?

- Des cailloux
- De l'or
- Des pierres semi-précieuses
- Des graines

8) Dans quel pays est localisé le Taj Mahal ?

- en Inde
- en Arabie Saoudite
- en Egypte
- Au Sri-Lanka

9) Combien de minarets entourent le bâtiment principal ?

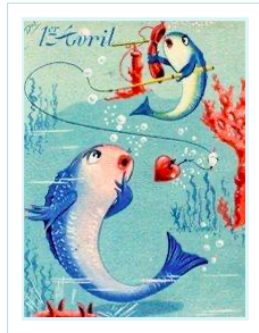
- 2
- 6
- 4
- 8

10) Quels animaux ont aidé à sa construction ?

- des chevaux
- des ânes
- des éléphants
- des dromadaires

Pour te cultiver... L'origine du « poisson d'avril »

L'origine du « poisson d'avril » est mal connue... mais voici ce que l'on trouve :



ORIGINE DU POISSON D'AVRIL

Découvrez l'origine du 1er avril : pourquoi on se fait des blagues et pourquoi dit-on "Poisson d'avril" ce jour là ? Partez également à la découverte des traditions du 1er avril dans les autres pays du monde.

POURQUOI LE 1ER AVRIL ?

On raconte que jusqu'en 1564, l'année commençait le 1er avril. Cette année là, le roi Charles IX décida de modifier le calendrier pour faire commencer l'année le 1er janvier.

Donc le 1er janvier 1565 tout le monde se souhaita "bonne année", se fit des cadeaux, se donna des étrennes, tout comme à un début d'année.

Mais beaucoup de gens eurent du mal à s'habituer à ce nouveau calendrier et certains n'étaient même pas au courant que la date de la nouvelle année avait changé ! Ils continuèrent donc à s'offrir des cadeaux et des étrennes le 1er Avril.

Pour ce moquer d'eux, quelques petits malins ont eu l'idée de leur offrir des cadeaux un peu spéciaux, des faux cadeaux, des cadeaux pour de rire, bref des blagues !

À partir de ce jour là, raconte-t-on, chaque année au 1er avril tout le monde, grands et petits, prit l'habitude de se faire des blagues et des farces.

ET POURQUOI UN POISSON D'AVRIL ?

Il y a plusieurs explications.

La première raconte qu'au début du mois d'avril, en France, la pêche est interdite, car c'est la période de reproduction des poissons. Certains avaient eu comme idée de faire des farces aux pêcheurs en leur offrant de faux poissons. En faisant cela, ils devaient peut-être s'écrier: "Poisson d'avril !".

Une autre histoire, plus récente, veut que le poisson en avril, était symbole du carême, période où il n'est permis de manger que du poisson. Ainsi au début du XXIème siècle, on s'envoyait des cartes de 1er Avril illustrées par des petits poissons, pour se souhaiter amour, amitié et bonheur !



Aujourd'hui, on ne met plus de harengs dans l'eau douce, mais on accroche, le plus discrètement possible, de petits poissons en papier dans le dos des personnes qui se promènent parfois toute la journée avec ce "poisson d'avril" qui fait bien rire les autres.

LE 1ER AVRIL DANS D'AUTRES PAYS

En Belgique, aussi la tradition du poisson d'avril reste bien vivante.

"Les jeunes gens, dans les écoles, attachent un poisson en papier dans le dos de leurs camarades, de leurs parents, de leurs professeurs... La presse (tv, radio, journaux) diffuse ce jour-là des informations fausses mais crédibles. Parfois même les hommes politiques sont complices. Entre amis, etc, on se fait aussi des blagues téléphoniques ou autres..."

En Amérique, mais aussi en Grande-Bretagne, on dit "April Fool's" (le dupe d'avril), pas de poisson ! Mais les gens se font également des blagues.

En Allemagne, on dit "April April" ou "Aprilscherz" au moment de faire sa blague ou juste après pour faire comprendre que c'est juste une blague de 1er avril.

"Les blagues du 1er avril existent en Allemagne depuis 1631, mais leur origine serait plus lointaine. Penchés sur le certificat de naissance du poisson d'avril, les experts ne dénombrent pas moins de 800 hypothèses. Tous les pays y trouvent leur compte".

Et pour jouer !!!!

