



Défis de rentrée



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





DEFI 1 :

Il est hier, simple ou composé

Et peut remonter à l'Antiquité

Car sans lui, demain ne signifie rien.

Qui est-il ?

DEFI 2 :



Le compte est bon :

55

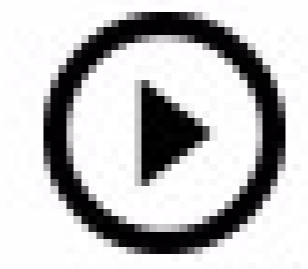
6	7	3	10
---	---	---	----

DEFI 3:



Complète la suite logique suivante:

8, 10, 13, 17, 22, ...



DEFI 4:

Quand on y est,

On ne sait où on est.

Il n'est fait que d'eau,

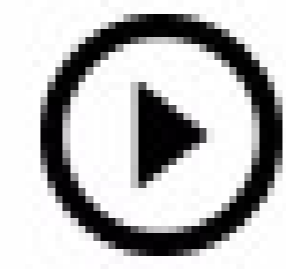
Mais peut devenir un impénétrable rideau.

Qui est-il ?

DEFI 5:



Quel est le quadruple du double du tiers de 6?



DEFI 6 :

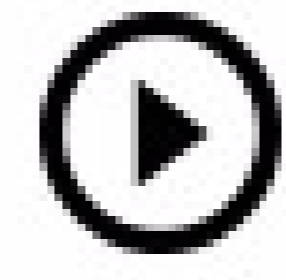
Mon premier est au milieu de la figure.

Mon deuxième est le contraire d'habillé.

Mon troisième dirige les bateaux en mer la nuit.

Mon tout se trouve sur l'eau.

Qui suis je ?

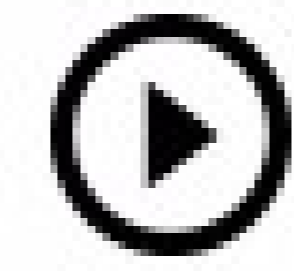


DEFI 7:

Complète la suite.

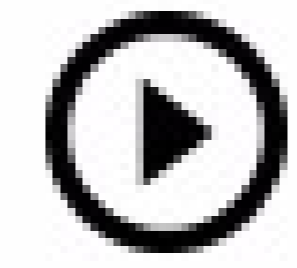
1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12 ...

DEFI 8 :



Couchée avec mes sœurs, j'ai la tête rouge, lorsque
l'on me frotte, j'ai la tête jaune et orange.
Lorsqu'il y a un coup de vent j'ai la tête noire.
Qui suis-je?

DEFI 9 :



Le compte est bon :

695

10	10	5	7
-----------	-----------	----------	----------

DEFI 10 :

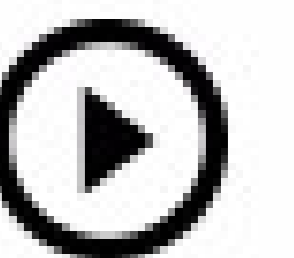
D'avril c'est une farce.

De mer ou d'eau douce,

Il est excellent pour la santé.

Il est parfois volant.

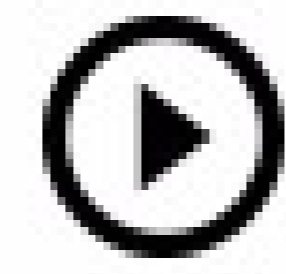
Qui est-il ?



DEFI 11:



Chacun a la sienne que nul ne doit copier,
Car l'imiter peut nous faire emprisonner.
Fameuse et attestée, elle est collectionnée.
Et pourtant, une simple croix peut la remplacer.
Qui est-elle ?



DEFI 12 :

Mon premier porte les voiles d'un bateau.

Mon deuxième est compris entre 1 et 5.

Mon troisième se boit au petit déjeuner.

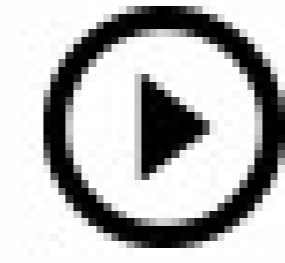
Mon quatrième se fait avec les lacets de chaussures.

Mon tout est un petit gâteau.

DEFI 13 :



Quel est le produit du triple de trois et du quart de la moitié de quarante?



DEFI 14:

Il fait de la restauration.

On y trouve un conservateur.

On apprécie sa collection.

Son gardien veille à toute heure.

Qui est-il ?

DEFI 15:

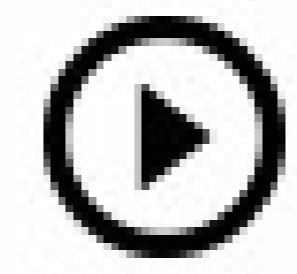


Je commence par E et je me termine par E.

J'ai une lettre dans mon corps mais je ne suis pas E.

Qui suis-je?

DEFI 16:



Complète la suite logique:

5, 11, 7, 13, 9, 15, 11, ...

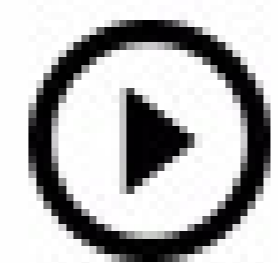
DEFI 17:



Le compte est bon :

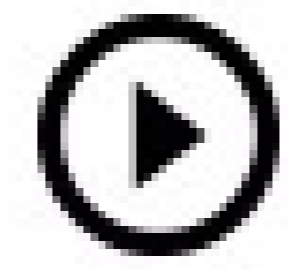
306

3	4	6	25
---	---	---	----



DEFI 18:

Calcule la différence entre le tiers du double de trente et la moitié du quadruple de quatre.



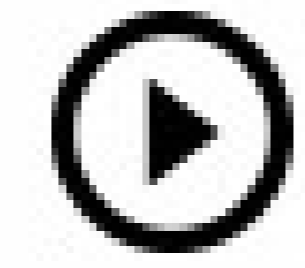
DEFI 19:

Mon premier est un oiseau noir à queue blanche.

Mon deuxième coule dans mon corps.

Mon troisième est l'objet ou l'on dort.

Mon tout est une fleur.



DEFI 20:

Quel est le double du tiers du quart de trente-six?

DEFI 21:

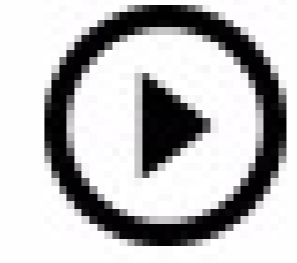


Le compte est bon

118

3	5	6	20
---	---	---	----

DEFI 22:



Son coup n'est pas fatal,

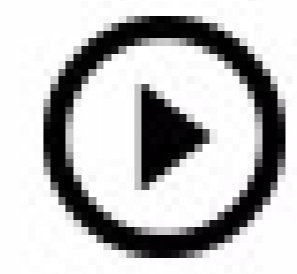
Mais souvent musical.

Elle est cuite et moulée

Pour être mieux dégustée.

Qui est-elle ?

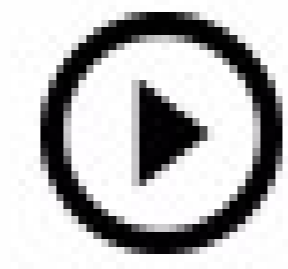
DEFI 23 :



Complète la suite logique.

2 3 7 8 12 13 17 ...

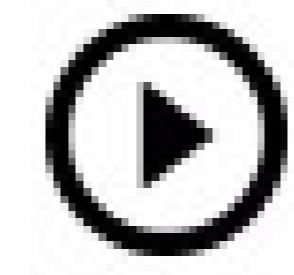
DEFI 24 :



On me voit une fois dans la journée, à la fin du matin et au début de la nuit. J'apparais deux fois dans l'année.

Qui suis je ?

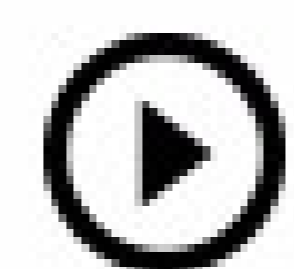
DEFI 25:



Le compte est bon :

231

4	6	9	10
----------	----------	----------	-----------



DEFI 26:

Un requin peut nous y faire penser,

Un champion peut l'utiliser,

Mais il n'est alors pas pareil

A celui que l'on a dans l'oreille.

Qui est-il ?

DEFI 27:



En noir ou en couleur,

Point besoin de docteur car s'il a bonne mine,

On peut suivre sa trace.

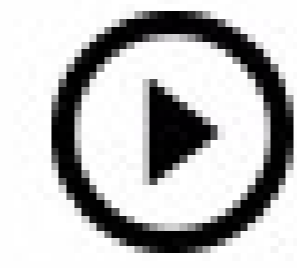
Qui est-il ?

DEFI 28 :



Quelle est la somme du quart de douze et de la moitié
du tiers de six?

DEFI 29 :



Il est le point de départ

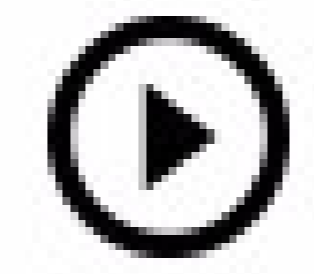
Sans mener nul part.

Terreur de l'écolier

Surtout s'il est pointé.

Qui est-il ?

DEFI 30:



Complète la suite logique.

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21 ...

Défi 1 : le passé

Défi 2 : plusieurs solutions dont : $6 \times 7 = 42$ / $42 + 3 + 10 = 55$

Défi 3 : 28 (on ajoute d'abord 2, puis 3, puis 4...)

Défi 4 : le brouillard

Défi 5 : 16

Défi 6 : le nénuphar

Défi 7 : 13 (on ajoute une fois 2, une fois 1...)

Défi 8 : l'allumette

Défi 9 : plusieurs solutions dont : $10 \times 10 \times 7 = 700$ / $700 - 5 = 695$

Défi 10: le poisson

Défi 11 : la signature

Défi 12: madeleine

Défi 13: 15

Défi 14: le musée

Défi 15: une enveloppe

Défi 16: 17 (on compte de 2 en 2 un nombre sur deux)

Défi 17: plusieurs solutions dont : $4 \times 25 \times 3 = 300$ / $300 + 6 = 306$

Défi 18: 12

Défi 19: pissenlit

Défi 20: 6

Défi 21: plusieurs solutions dont : $6 \times 20 = 120$ / $120 - 5 + 3 = 118$

Défi 22: la baguette

Défi 23: 18 (on ajoute 1 puis 4, 1 puis 4...)

Défi 24: la lettre N

Défi 25: plusieurs solutions dont : $6 \times 4 \times 10 = 240 - 9 = 231$

Défi 26: le marteau

Défi 27: le crayon

Défi 28: 4

Défi 29: le zéro

Défi 30: 34 (chaque nombre est la somme des deux précédents)