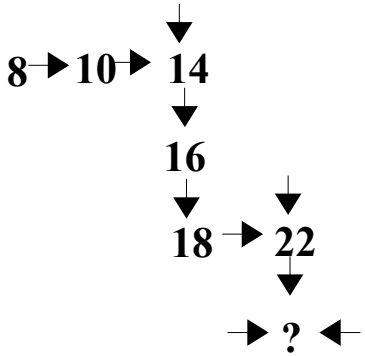
Trouver le nombre manquant



La réponse est 28
Raisonnement :
- De 8 à 10 on rajoute 2 : une flèche fait rajouter +2
- De 10 à 14 l'écart de 4 = 2 x 2, il arrive également deux fleche à 14 : deux fleche font rajouter 2 fois 2, soit 4.
- De 14 à 16 (une fleche) donc on rajoute 2. Idem de 16 à 18.
- De 18 à 22 : on rajoute 4 car il arrive deux flèches à 22.
Pour trouver le nombre à découvrir, il faut compter le nombre de flèches. Par conséquent, pour passer de 22 au nombre recherché on rajoute 3 fois 2, soit 6. D'où la reponse.

Si $\boxed{\equiv} + \boxed{=} = 5$

$\boxed{=} = \boxed{\equiv} + 1$

Alors

A) $\boxed{\equiv} = 0$ **B)** $\boxed{\equiv} = 1$

C) $\boxed{\equiv} = 2$ **D) autre valeur**

La réponse C). Il faut résoudre un système en posant

$\boxed{\equiv} = x$ et $\boxed{=} = y$

Complète la série suivante

2 – 5 – 12 – 27 – 58 - ?

La réponse est 121.

Raisonnement :

Pour passer de 2 à 5, il faut faire fois 2 + 1 : 2 fois 2 + 1 = 5
Pour aller de 5 à 12, il faut faire fois 2 + 2 : 2 fois 5 + 2 = 12
Pour aller de 12 à 27, il faut faire fois 2 + 3 : 2 fois 12 + 3 = 27
Pour aller de 27 à 58, il faut faire, fois 2 + 4 : 2 fois 27 + 4 = 58
Pour aller de 58 au nombre recherché, il faut faire fois 2 + 5 : 2 fois 58 + 5 = 121

Quelle série de signes represente la valeur la plus importante

Sachant que **π** vaut **ΨΨΨΨ** et **Ø** vaut **ΨΨΨ**

1) π π Ø Ø Ψπ Ø

2) ΨΨ ØπØ Ø

3) ØππΨπØ Ø

4) πππΨØ Øπ

La réponse est la 4).

Raisonnement :

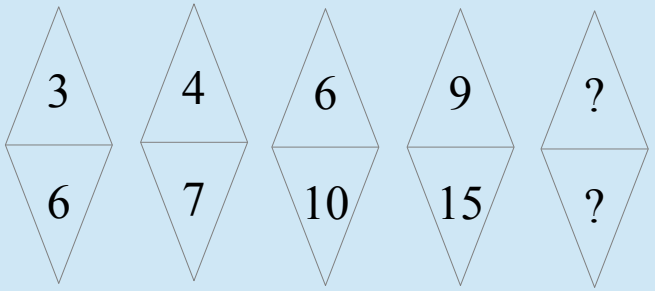
1) ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ ΨΨΨ ΨΨΨ Ψ ΨΨΨΨ ΨΨΨ = 22Ψ

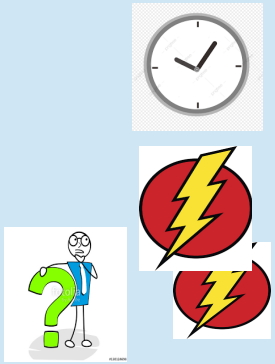
2) ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ ΨΨΨ = 15 Ψ

3) ΨΨΨ ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ Ψ ΨΨΨΨ ΨΨΨ ΨΨΨ = 22 Ψ

4) ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ ΨΨΨΨ Ψ ΨΨΨ ΨΨΨ ΨΨΨΨ = 23 Ψ

Inscrivez les nombres qui manquent sur le dernier dessin





La réponse est

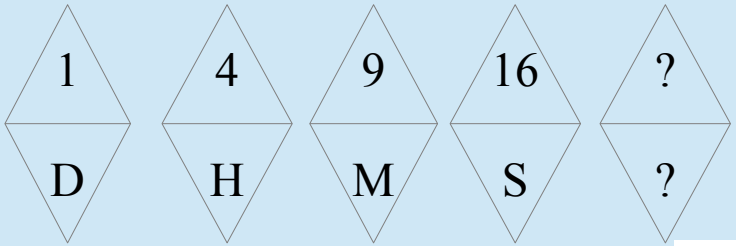
Raisonnement :

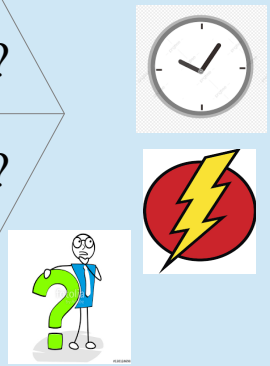
Dans la partie supérieure la suite croit de +1 ; +2 ; +3 ; +4. Donc 9 + 4 = 13

Dans la partie inférieure la suite croit de +1 ; +3 ; +5 ; +7

D'où 15 + 7 = 22

Trouvez le nombre et la lettre qui doivent figurer sur le dernier dessin de cette série





La réponse est

Raisonnement :

Dans la partie supérieure les nombres inscrits correspondent aux carrés des premiers nombres entiers :
$1^2 = 1$; $2^2 = 4$; $3^2 = 9$; $4^2 = 16$ et $5^2 = 25$

Dans la partie inférieure, de D à H il faut rajouter 4 lettres; De H à M 5 lettres ; De M à S 6 lettres ; De S à la lettre recherchée il faut rajouter 7 lettres, on obtient Z

Trouvez le nombre manquants dans la série logique suivante

3 9 2

5 1 7

6 3 ?

La réponse est 3

Raisonnement :
La somme de chaque ligne est colonne est égale respectivement 14, 13 et 12

Trouvez la note qui doit remplacer le point d'interogation

FA DO LA MI DO SOL ?
SI SOL RE SI FA RE ?

A) FA SOL
B) MI FA
C) LA SI
D) MI LA
E) LA MI

La réponse est d

Raisonnement :

Les notes de la gamme sont
DO RE MI FA SOL LA SI

Il faut travailler en zigzag en la 1ere et la 2eme ligne, Dans ce cas les notes se suivent.

Trouvez le nombre manquants dans la série logique suivante

$$\begin{array}{r} a2a \\ \times \quad 1a \\ \hline 262a \\ + \; a2a\,. \\ \hline 787a \end{array}$$

La réponse est 5

Raisonnement :

2 + a =7 donc a= 5

Compléter la série suivante

A C B E C G D I E K F ?

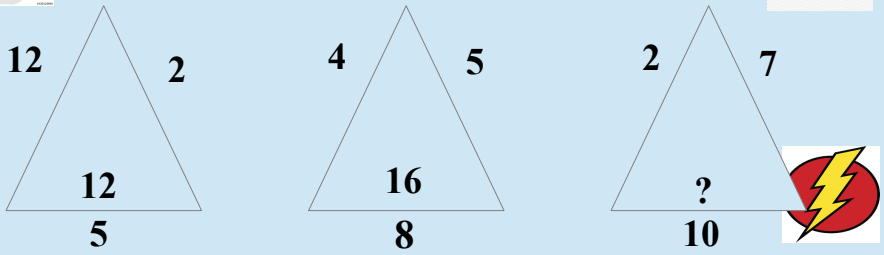
La réponse est M

Raisonnement :
A B C D E F G H I J K L M N O P .....

En partant de C et allant à E le B prend la place de D.

C E G I K M

Trouver le nombre qui remplace le point d'interrogation



La réponse est 14

Raisonnement :
Multipliez tous les chiffres en dehors du triangle est divisez par 10

Compléter la série suivante

Une corbeille contient un quart d'orange, la moitié de pommes et trois bananes. Quel est le nombre total de fruit ?

La réponse est 12 fruits

Raisonnement :
Soit F le nombre de fruit

F = F/4 + F/2 + 3

4F = F + 2F + 12

F = 12

Trouver le mot qui termine le premier et commence le second **CHAN(.....) NETTE**	**La réponse est**

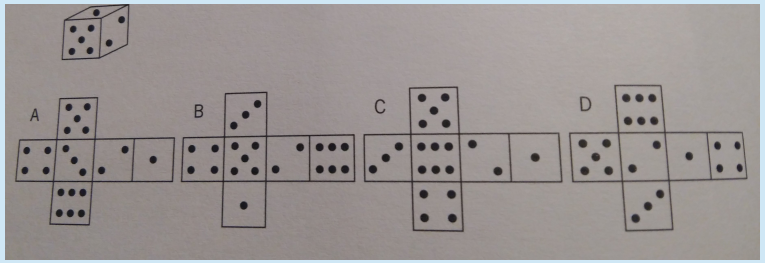
Parmi les anagrammes, laquelle n'est pas une île **A- OCRES** **B- CIELIS** **C- BROINQUE** **D- LAINDRE**	**La réponse est**

Complétez la deuxième ligne **RAVIOLI 1324564 LOI 765** **RIVAL 37458 VOL ???**	**La réponse est**

Quelle est la suite logique ? **3 – 7 – 16 – 35 - ?**	**La réponse est 74** ***2 + 1 ; *2 + 2 ; *2 + 3 ; *2 + 4** **Donc 35*2 = 70 + 4 = 74**

Lequel de ces mots est une ville d'Amérique **A – ILBRNE** **B – RONLSDE** **C – ACGICHO** **D - ARGUPE**	**La réponse est C : CHICAGO**

Retrouvez les lettres qui manquent **A D G ?** **– – – –** **E I N ?**	**La réponse est J/T** **La partie supérieure : progression de + 3 lettres à chaque fois** **La partie inférieure : progression de +4 ; +5 ; +6 lettres**

Quel dé déplié correspond au dé ci-dessous ?  	**La réponse est C**

Inscrivez le mot qui manque dans la parenthèse **54 (AIDE) 91** **53 (……...) 16**	**La réponse est F A C E** **Les chiffres represnetent la place des lettres dans l'alphabet mais leur lecture se fait de droite à gauche.** **A et la 1re lettre de l'alphabet et I est la 9eme lettre**