

## Corrigé - semaine 3

### Compréhension à la lecture

#### 1) INDIQUE vrai ou faux ?

- Christophe Colomb est espagnol. F (italien)
- Il veut découvrir une nouvelle route vers les Indes F
- Les marins étaient tous des professionnels. F
- Les conditions de vie à bord sont toujours très bonnes. F
- Christophe Colomb tient un journal de bord. V
- Les marins ont toujours confiance en Colomb. V

#### 2) COMMENT s'appellent les trois bateaux de Christophe Colomb ?

La Nina

La Pinta

Santa Maria

#### 3) POURQUOI Colomb tient-il une double comptabilité ?

Il pense que le voyage pourrait être plus long.

#### 4) Quelle terre les marins pensent-ils atteindre le 11 octobre 1492 ?

Les Indes

#### 5) DECRIE en quelques phrases les habitants que Christophe Colomb et ses compagnons rencontrent sur l'île.

Ils sont nus et beaux. Leur peau n'est ni noire, ni blanche et leurs cheveux sont épais. Ils ont l'air pauvres.

Correctif

## 1. Jumeaux allumés

Réponse : 99

Explication : chaque enfant double le nombre et ajoute 1.

Ex : Elie dit 12  $\rightarrow (12 \times 2) + 1 = 25$

Elie dit 23  $\rightarrow (23 \times 2) + 1 = 47$

## 2. Petits poussins

Réponse : 36

Explication : Bérénice donne  $\frac{1}{3}$  à son oncle.

Il lui reste  $\frac{2}{3}$ .



Elle donne à sa sœur le quart de ce qu'il lui reste.



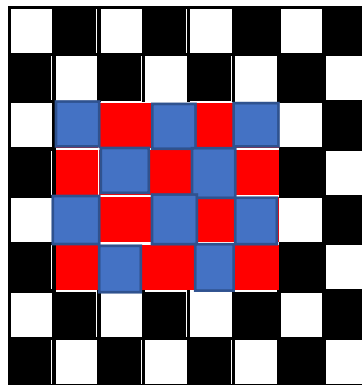
Il reste à Bérénice  $\frac{3}{6}$  ou  $\frac{1}{2}$ .

Si elle a maintenant 18 poussins, ce qui correspond à la moitié de la quantité de départ, elle avait donc acheté 36 poussins.

## 3. Grenier ludique

Réponse : 10

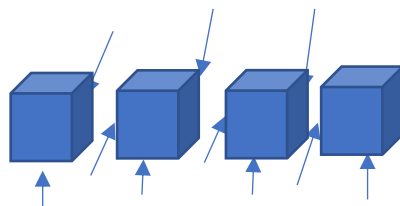
Explication :



## 4. Dés d'Amédée

Réponse : 10

Explication :



## 5. Hockey de rue

Réponse : 13

Explication

1. La somme des âges d'Abel et d'Élie est de 23 ans. → Abel = 10 ou 13 ans  
Elie = 10 ou 13 ans
  2. La somme des âges de Carl et de Phil est de 28 ans. → Carl = 15 ou 13 ans  
Phil = 15 ou 13 ans
  3. Phil est de deux ans plus âgé qu'Abel. → Phil = 15 ans car plus âgé de 2 ans  
→ Abel = 13 ans
  4. Carl est de trois ans plus âgé qu'Élie. → Carl = 13 ans car seul écart de 3.
- Il suffisait de lire la quatrième explication .

## 6. Bouchon

Réponse : 5

Explication : bouteille + bouchon = 110g

$$\text{bouteille} = \text{bouchon} + 100\text{g}$$

- (bouchon + 100 g) + bouchon = 110g
- 2 bouchons = 110 g - 100 g = 10 g
- 1 bouchon = 5 g

## 7. Rectangle

Réponse : 8

Explication : le carré étant quatre fois plus grand, il en faut quatre fois moins.

## 8. Escargot

Réponse : 10

Explication :

Monter de 3 mètres et redescendre de 2 m revient à progresser de 1 mètre par jour.

Au jour n-1 , il suffit d'être à 9 mètres de hautes puisqu'en une seule étape l'escargot va parcourir les 3 derniers mètres.

- 1<sup>er</sup> jour : 1m
- 2<sup>ème</sup> jour : 2m
- ...
- 9<sup>ème</sup> jour : 9m
- 10<sup>ème</sup> jour : 9m + 3m (car pas de nuit) = 12 m

Il faut donc 10 jours à l'escargot pour sortir du puits.

## 9. Famille

Réponse : 4

Explication : il y a deux garçons et deux filles.

## 10. Train en allumettes

Réponse : 128

Explication : 12 allumettes = 48 cm

20 allumettes = 80 cm

32 allumettes = 12 allumettes + 20 allumettes = 48 cm + 80 cm = 128 cm

## 11. L'étang

Réponse : 29

Explication : La croissance du nénuphar dépend de sa taille la veille. Le deuxième jour, il fait le double du premier (et il était minuscule) mais plus il est grand, plus il grandit. C'est pourquoi c'est seulement l'avant dernier jour, le 29<sup>ème</sup>, que le nénuphar couvre la moitié de l'étang, car le dernier jour il le recouvre entièrement.

## 12. Les garçons !

Réponse : 14

Explication :

	Filles	Garçons	Total
Classe A	12	11	
Classe B	15	14	29
Total	27		

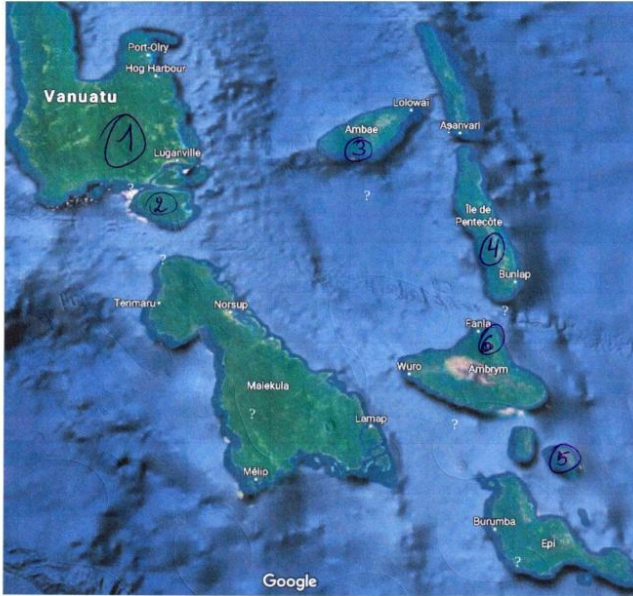
**COLORIE TES RÉPONSES DANS CE TABLEAU.**

13	415	37	28	17	36	92
34	40	10	10	10	9	37
18	31	13	31	36	47	119
114	152	5	128	29	75	45
582	7	8	28	99	32	129
31	3	4	0	14	178	321
28	258	17	100	103	1	65

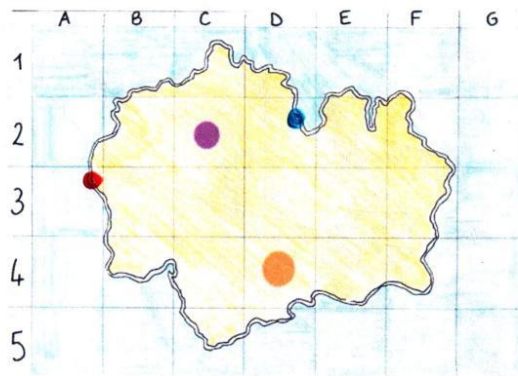
Qu'obtiens-tu ? la lettre A.

# Eveil : les savanturiers

**Message codé :** Prépare ton sac ! Tu pars sur l'île de Vanuatu pour participer à Kohlanta.



Chiffre 3 : Ile Ambae  
Spécificité : un volcan



Eau potable : C2  
Collier : D4

## **Chaines alimentaires :**

### 1ere consigne

- fleur → limace → petit oiseau
- fleur → sauterelle → petit oiseau
- fleur → cet de terre → petit oiseau

### 2eme consigne

- Petits poissons → raton laveur → rapace

### 3eme consigne

- « scarabée » → souris → serpent → rapace
- ver de terre → souris → serpent → rapace
- guêpe → grenouille → serpent → rapace
- guêpe → grenouille/souris → sous/grenouille → rapace

**Dégager son partenaire :**

Matériel dont on peut avoir besoin : grosse branche, éventuellement une pierre, ou une branche au-dessus du tronc tombé.

Dessin : une branche doit être glissée sous le tronc d'arbre et une personne pousse à l'extrémité de la branche.

Schéma : les trois sont possibles, en fonction du dessin.

**Les arachnides et les insectes**

Rouge = insectes

Bleu = arachnides

Blanc = laisser vide

Rouge	Blanc	Bleu	Rouge
Bleu	Bleu	Rouge	Rouge
Rouge	Rouge	Blanc	Bleu
Bleu	Rouge	Bleu	Rouge

! plusieurs possibilités !

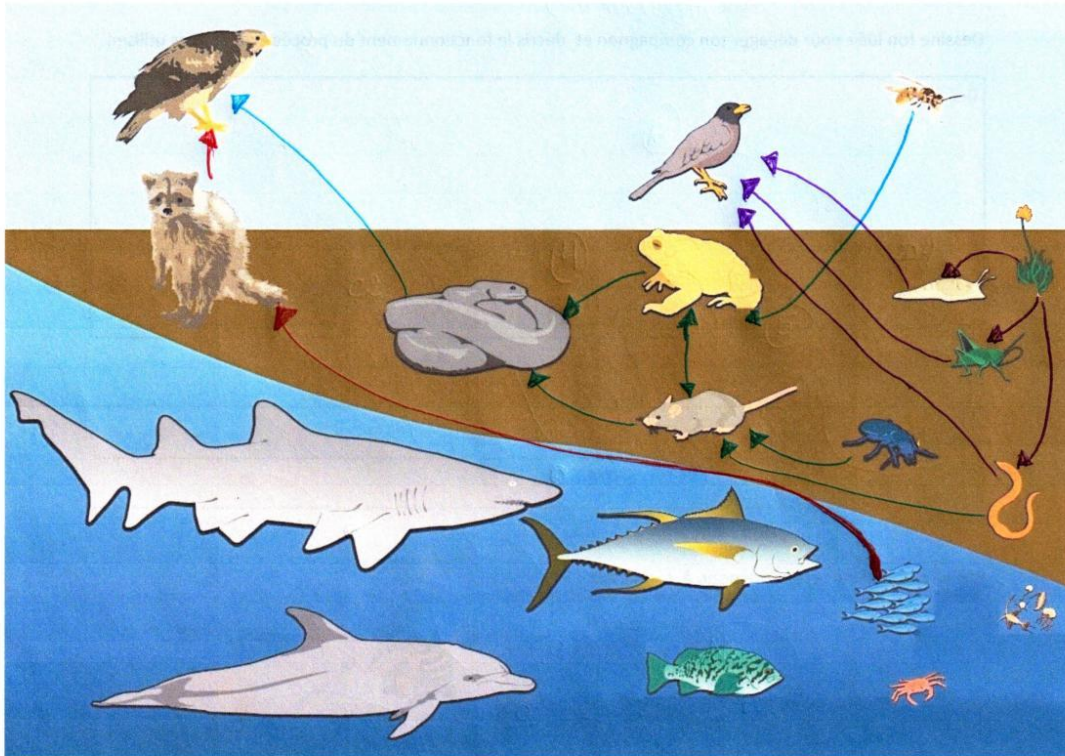
Découvre ton environnement.

Voici une image avec la **faune** et la **flore** locale. Crée des chaînes alimentaires selon les consignes.

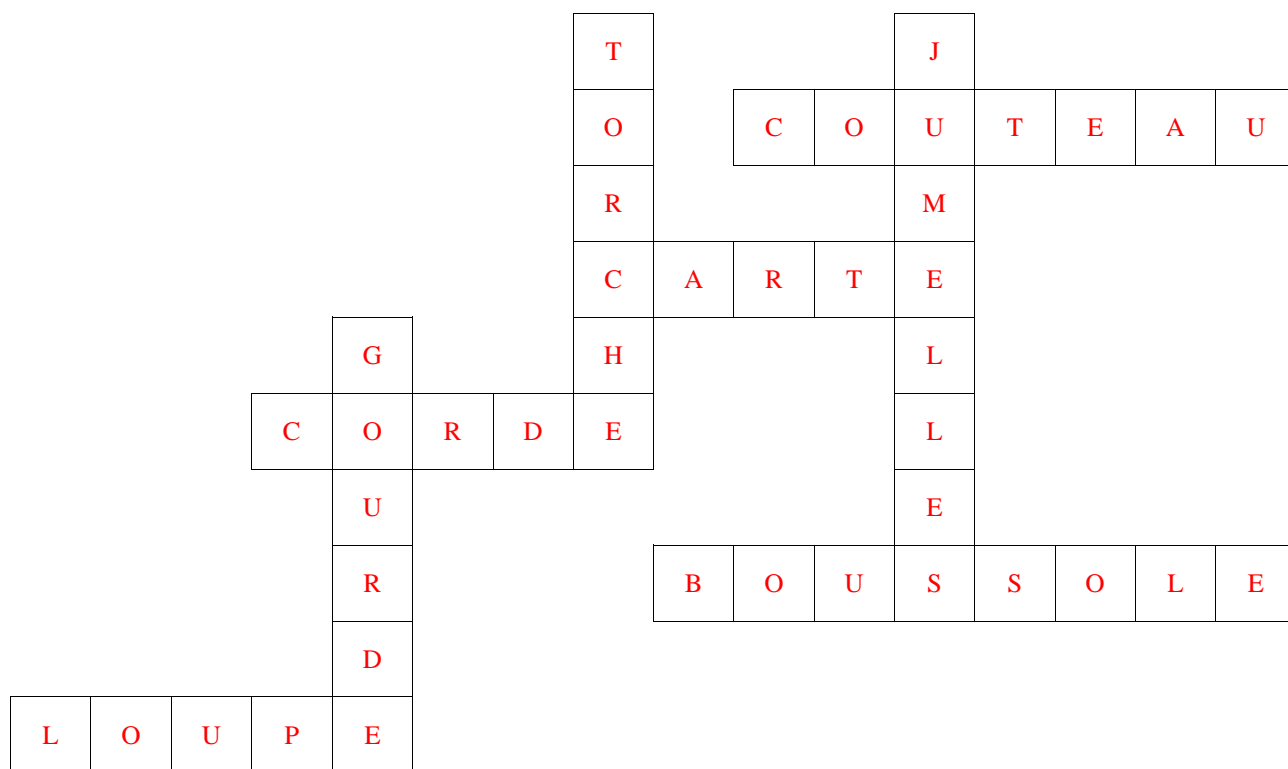
- Relie une **première** chaîne contenant : un végétal, un être vivant terrestre et un être vivant volant.
- Relie une **seconde** chaîne contenant : un vivant marin, un vivant terrestre et un vivant volant.
- Relie une dernière chaîne contenant : un insecte, deux vivants terrestres et un vivant volant.

**Attention !** La flèche signifie « est mangé par » .

Ex. : feuille → coccinelle



## Jeux



<i>GOURDE</i>	<i>CARTE</i>
<i>JUMELLES</i>	<i>CORDE</i>
<i>BOUSOLE</i>	<i>TORCHE</i>
<i>COUTEAU</i>	<i>LOUPE</i>

**Errata :** trois erreurs se sont glissées dans le corrigé de la semaine dernière.

Voici les réponses correctes :

- Les chiffres romains : 19 = XIX , 30 = XXX
- Minutes en heures : 170 minutes = 2h50