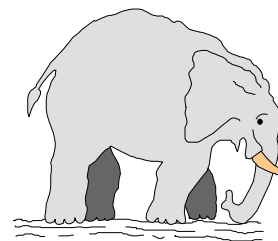
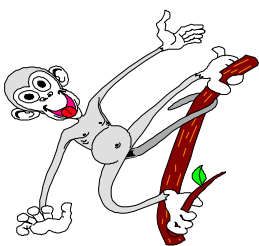


Prénom :

## Longévité 1



A - Le singe vit plus longtemps que le zèbre mais moins que l'éléphant.

B - Le plus gros animal n'a pas la longévité la plus importante.

C - C'est un mammifère qui a l'espérance de vie la plus courte.

|          | 25 ans | 40 ans | 70 ans | 100 ans |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| singe    |        |        |        |         |
| cygne    |        |        |        |         |
| zèbre    |        |        |        |         |
| éléphant |        |        |        |         |

|          | longévité |
|----------|-----------|
| singe    |           |
| cygne    |           |
| zèbre    |           |
| éléphant |           |

## Longévité 2

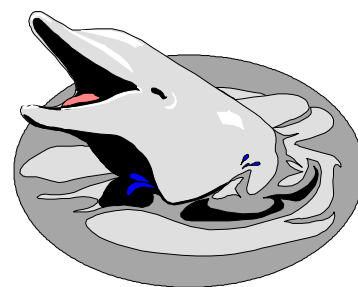
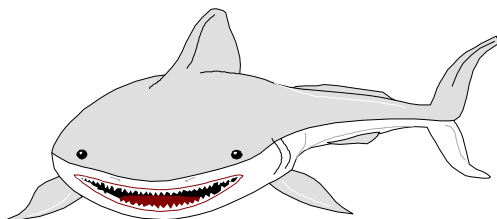
A - C'est un animal marin qui a la durée de vie la plus longue.

B - Le requin vit plus longtemps que le dauphin mais moins que la baleine.

C - Le blaireau a une longévité supérieure à celle du loup.

D - Le requin peut espérer vivre 15 ans de plus que le dauphin.

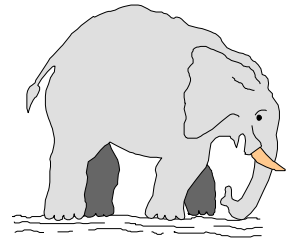
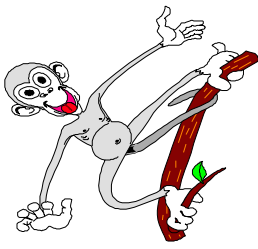
E - Le dauphin peut vivre plus de 10 ans.



|          | 10 ans | 15 ans | 25 ans | 40 ans | 80 ans |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| blaireau |        |        |        |        |        |
| requin   |        |        |        |        |        |
| dauphin  |        |        |        |        |        |
| baleine  |        |        |        |        |        |
| loup     |        |        |        |        |        |

|          | longévité |
|----------|-----------|
| blaireau |           |
| requin   |           |
| dauphin  |           |
| baleine  |           |
| loup     |           |

## Longévité 1



A - Le singe vit plus longtemps que le zèbre mais moins que l'éléphant.

B - Le plus gros animal n'a pas la longévité la plus importante.

C - C'est un mammifère qui a l'espérance de vie la plus courte.

|          | 25 ans | 40 ans | 70 ans | 100 ans |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| singe    | X      | 0      | X      | X       |
| cygne    | X      | X      | X      | 0       |
| zèbre    | 0      | X      | X      | X       |
| éléphant | X      | X      | 0      | X       |

|          | longévité |
|----------|-----------|
| singe    | 40 ans    |
| cygne    | 100 ans   |
| zèbre    | 25 ans    |
| éléphant | 70 ans    |

## Longévité 2

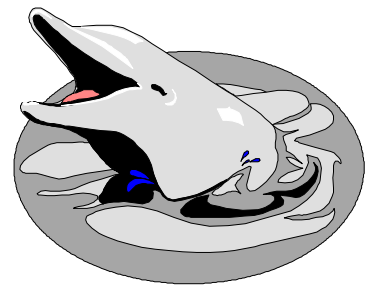
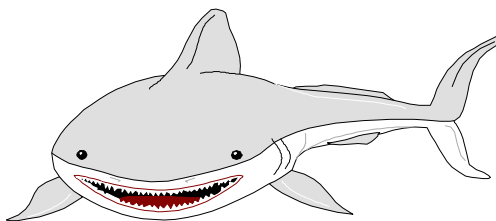
A - C'est un animal marin qui a la durée de vie la plus longue.

B - Le requin vit plus longtemps que le dauphin mais moins que la baleine.

C - Le blaireau a une longévité supérieure à celle du loup.

D - Le requin peut espérer vivre 15 ans de plus que le dauphin.

E - Le dauphin peut vivre plus de dix ans.



|          | 10 ans | 15 ans | 25 ans | 40 ans | 80 ans |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| blaireau | X      | 0      | X      | X      | X      |
| requin   | X      | X      | X      | 0      | X      |
| dauphin  | X      | X      | 0      | X      | X      |
| baleine  | X      | X      | X      | X      | 0      |
| loup     | 0      | X      | X      | X      | X      |

|          | longévité |
|----------|-----------|
| blaireau | 15 ans    |
| requin   | 40 ans    |
| dauphin  | 25 ans    |
| baleine  | 80 ans    |
| loup     | 10 ans    |

Prénom :

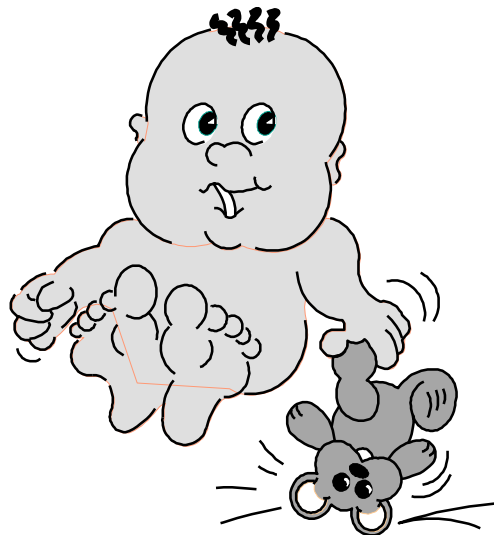
## Dates de naissances

\* **Retrouve les dates de naissances des copains et copines de Mathilde.**

- 1 - Un garçon et une fille sont nés en 1989.
- 2 - Jérémie est plus jeune que Lolita mais plus âgé que Maud.
- 3 - Charles est le plus vieux.
- 4 - C'est un garçon qui est né en été.
- 5 - Le 15 avril 1990 est née la sœur de Charles.
- 6 - Charles fête son anniversaire juste un mois avant Maud.

|         | 15 mars | 15 avril | 18 mai | 26 août | 1987 | 1989 | 1990 |
|---------|---------|----------|--------|---------|------|------|------|
| Jérémie |         |          |        |         |      |      |      |
| Charles |         |          |        |         |      |      |      |
| Maud    |         |          |        |         |      |      |      |
| Lolita  |         |          |        |         |      |      |      |
| 1987    |         |          |        |         |      |      |      |
| 1989    |         |          |        |         |      |      |      |
| 1990    |         |          |        |         |      |      |      |

|         | dates de naissances |
|---------|---------------------|
| Jérémie |                     |
| Charles |                     |
| Maud    |                     |
| Lolita  |                     |



\* **Retrouve maintenant la date de naissance de Mathilde.**

- Mathilde est née la même année que le frère de Maud.
- Elle fête son anniversaire juste deux mois après Jérémie.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Date de naissance de Mathilde |  |
|-------------------------------|--|

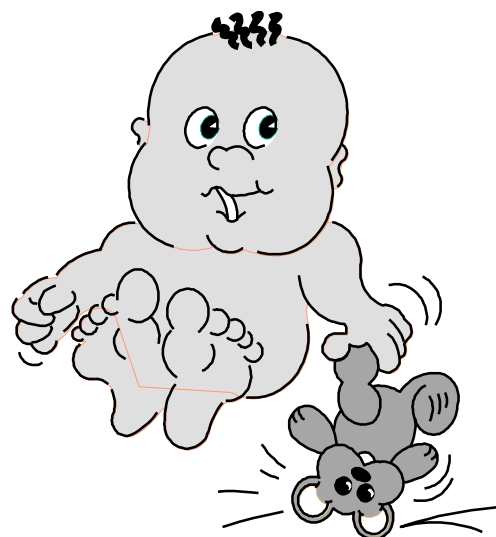
## Dates de naissances

**\* Retrouve les dates de naissances des copains et copines de Mathilde.**

- 1 - Un garçon et une fille sont nés en 1989.
- 2 - Jérémie est plus jeune que Lolita mais plus âgé que Maud.
- 3 - Charles est le plus vieux.
- 4 - C'est un garçon qui est né en été.
- 5 - Le 15 avril 1990 est née la sœur de Charles.
- 6 - Charles fête son anniversaire juste un mois avant Maud.

|         | 15 mars | 15 avril | 18 mai | 26 août | 1987 | 1989 | 1990 |
|---------|---------|----------|--------|---------|------|------|------|
| Jérémie | X       | X        | X      | 0       | X    | 0    | X    |
| Charles | 0       | X        | X      | X       | 0    | X    | X    |
| Maud    | X       | 0        | X      | X       | X    | X    | 0    |
| Lolita  | X       | X        | 0      | X       | X    | 0    | X    |
| 1987    | 0       | X        | X      | X       |      |      |      |
| 1989    | X       | X        | 0      | 0       |      |      |      |
| 1990    | X       | 0        | X      | X       |      |      |      |

|         | dates de naissances  |
|---------|----------------------|
| Jérémie | <b>26 août 1989</b>  |
| Charles | <b>15 mars 1987</b>  |
| Maud    | <b>15 avril 1990</b> |
| Lolita  | <b>18 mai 1989</b>   |



**\* Retrouve maintenant la date de naissance de Mathilde.**

- Mathilde est née la même année que le frère de Maud.
- Elle fête son anniversaire juste deux mois après Jérémie.

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Date de naissance de Mathilde | <b>26 octobre 1987</b> |
|-------------------------------|------------------------|

Prénom :

## Là-haut sur la montagne

**\* Tu dois retrouver l'altitude des plus hauts sommets du monde.**

- 1 - Le Mac Kinley dépasse 6000m.
- 2 - L'Aconcagua est plus élevé que le Mac Kinley mais moins élevé que l'Everest.
- 3 - Le sommet du Mont Blanc ne dépasse pas 6000m.
- 4 - Le Kilimandjaro est plus élevé que le Mont Blanc.

|              | 4807m | 5895m | 6194m | 6960m | 8848m |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aconcagua    |       |       |       |       |       |
| Kilimandjaro |       |       |       |       |       |
| Mac Kinley   |       |       |       |       |       |
| Everest      |       |       |       |       |       |
| Mont Blanc   |       |       |       |       |       |

|              | altitude |
|--------------|----------|
| Aconcagua    |          |
| Kilimandjaro |          |
| Mac Kinley   |          |
| Everest      |          |
| Mont Blanc   |          |

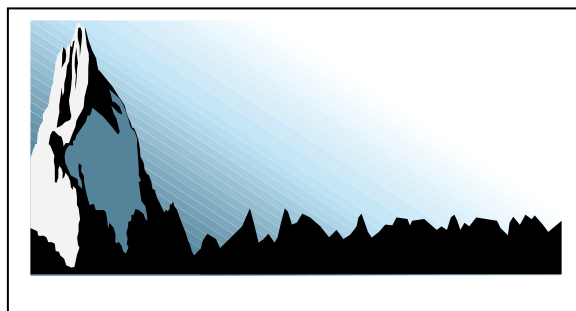
**\* Maintenant tu dois retrouver le continent de chacun des sommets.**

Aide-toi des informations que tu as découvertes dans la première partie.

- 1 - Le sommet le plus haut ne se trouve pas en Amérique.
- 2 - L'Aconcagua et le Mac Kinley se trouvent sur le continent américain.
- 3 - Le sommet le moins élevé est en France.
- 4 - Ce n'est pas en Afrique que se trouve le plus haut sommet du monde.
- 5 - C'est en Amérique du Sud qu'un sommet dépasse 6500m.

|              | Europe | Afrique | Asie | Amérique du Nord | Amérique du Sud |
|--------------|--------|---------|------|------------------|-----------------|
| Aconcagua    |        |         |      |                  |                 |
| Kilimandjaro |        |         |      |                  |                 |
| Mac Kinley   |        |         |      |                  |                 |
| Everest      |        |         |      |                  |                 |
| Mont Blanc   |        |         |      |                  |                 |

|              | continent |
|--------------|-----------|
| Aconcagua    |           |
| Kilimandjaro |           |
| Mac Kinley   |           |
| Everest      |           |
| Mont Blanc   |           |



## Là-haut sur la montagne

**\* Tu dois retrouver l'altitude des plus hauts sommets du monde.**

- 1 - Le Mac Kinley dépasse 6000m.
- 2 - L'Aconcagua est plus élevé que le Mac Kinley mais moins élevé que l'Everest.
- 3 - Le sommet du Mont Blanc ne dépasse pas 6000m.
- 4 - Le Kilimandjaro est plus élevé que le Mont Blanc.

|              | 4807m | 5895m | 6194m | 6960m | 8848m |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aconcagua    | X     | X     | X     | 0     | X     |
| Kilimandjaro | X     | 0     | X     | X     | X     |
| Mac Kinley   | X     | X     | 0     | X     | X     |
| Everest      | X     | X     | X     | X     | 0     |
| Mont Blanc   | 0     | X     | X     | X     | X     |

|              | altitude     |
|--------------|--------------|
| Aconcagua    | <b>6960m</b> |
| Kilimandjaro | <b>5895m</b> |
| Mac Kinley   | <b>6194m</b> |
| Everest      | <b>8848m</b> |
| Mont Blanc   | <b>4807m</b> |

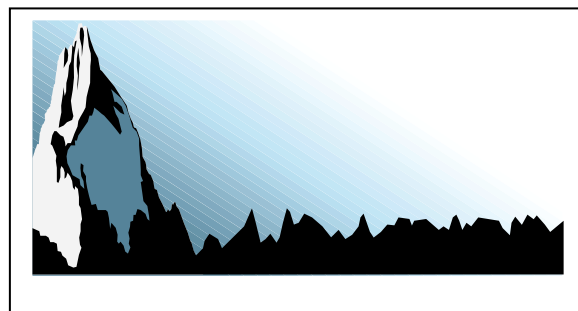
**\* Maintenant tu dois retrouver le continent de chacun des sommets.**

Aide-toi des informations que tu as découvertes dans la première partie.

- 1 - Le sommet le plus haut ne se trouve pas en Amérique.
- 2 - L'Aconcagua et le Mac Kinley se trouvent sur le continent américain.
- 3 - Le sommet le moins élevé est en France.
- 4 - Ce n'est pas en Afrique que se trouve le plus haut sommet du monde.
- 5 - C'est en Amérique du Sud qu'un sommet dépasse 6500m.

|              | Europe | Afrique | Asie | Amérique du Nord | Amérique du Sud |
|--------------|--------|---------|------|------------------|-----------------|
| Aconcagua    | X      | X       | X    | X                | 0               |
| Kilimandjaro | X      | 0       | X    | X                | X               |
| Mac Kinley   | X      | X       | X    | 0                | X               |
| Everest      | X      | X       | 0    | X                | X               |
| Mont Blanc   | 0      | X       | X    | X                | X               |

|              | continent               |
|--------------|-------------------------|
| Aconcagua    | <b>Amérique du Sud</b>  |
| Kilimandjaro | <b>Afrique</b>          |
| Mac Kinley   | <b>Amérique du Nord</b> |
| Everest      | <b>Asie</b>             |
| Mont Blanc   | <b>Europe</b>           |



**Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :**

- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de logique - PDF à imprimer](#)

**Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge**

- [Problèmes de logique - Mathématiques - Exercices et correction : 5eme Primaire](#)

**Découvrez d'autres exercices en : 5eme Primaire Mathématiques : Problème de logique**

- [Problèmes de logique - Exercices corrigés - Mathématiques : 4eme, 5eme Primaire](#)

**Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :**

- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Autres problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Géométrie - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Je lis et je résous des problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Mesures - PDF à imprimer](#)