

# Livret de positionnement CM2

# Livret de positionnement CM2 Français

## Exercice 1

1	2	3	4	5	6
chapardeur	expropriation	le village	l'épuisette	l'échevelé	le berlingot
chaleur	expressivement	le virage	l'étincelle	l'échelon	l'escorte
chasseur	expression	le vidage	l'étiquette	l'escarcelle	l'escalator
chandeleur	exportation	le vivace	les tirettes	l'échelle	les cargos
charmeur	exclusivité	le visage	les tiques	les chaînes	l'escargot
chahuteur	excursion	le vissage	l'étiqueteuse	les chevilles	l'escalope

1 9 0 1

## Exercice 2

Thor est un grand ours grizzli qui vit dans les Montagnes rocheuses du Canada. Au début de l'histoire, l'auteur décrit l'animal et son mode de vie dans une forêt encore inexplorée...

### Le grizzli

Thor se redressa jusqu'à ce que la totalité de ses deux cent quatre-vingts centimètres reposent sur son arrière-train et il s'assit comme un chien savant, ses pattes de devant encroûtées\* de boue sur sa poitrine.

**\*encroûté :** Pendant dix ans, il avait vécu dans ces montagnes sans jamais sentir cette odeur. Il la défia. Il l'attendit alors qu'elle se rapprochait en augmentant d'intensité. Il ne se cacha pas. Imposant et sans peur, il se dressa de toute sa hauteur.

**\*\* caribou :** Sa taille colossale faisait de lui un monstre et le soleil allumait des reflets d'or dans son nouveau pelage de juin. Ses pattes antérieures étaient presque aussi grosses qu'un torse d'homme, et les trois plus longues de leurs cinq griffes, tranchantes comme des couteaux, avaient quinze centimètres de long. Quant à ses pattes postérieures, les empreintes qu'elles avaient laissées dans la boue mesuraient quarante centimètres de bout en bout. Il était gras, lustré et puissant. Ses yeux, pas plus gros que des noisettes, étaient à vingt centimètres l'un de l'autre. Ses deux crocs supérieurs, acérés comme des poignards, avaient la taille d'un pouce humain, et ses énormes mâchoires pouvaient broyer la nuque d'un caribou\*\*.

James Oliver CURDWOOD, *Le grizzli*, GALLIMARD jeunesse (Folio Junior)

A) Thor se trouve en présence d'une odeur qu'il sent pour la première fois. À ton avis à qui peut appartenir cette odeur qui lui est inconnue ?

\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 2

B) Thor est-il effrayé ? Relève les mots et expressions utilisées par l'auteur pour le montrer.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 3

C) Thor a de petits yeux. Relève dans le texte la comparaison employée par l'auteur pour nous le faire comprendre.

\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 4

D) L'auteur dit que Thor a des griffes « **tranchantes comme des couteaux** » et des crocs « **acérés comme des poignards** » ; que veut-il nous faire comprendre ?

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 5

### Exercice 3

#### Le grizzli

Thor se redressa jusqu'à ce que la totalité de ses deux cent quatre-vingts centimètres reposent sur son arrière-train et il s'assit comme un chien savant, ses pattes de devant encroûtées\* de boue sur sa poitrine.

Pendant dix ans, il avait vécu dans ces montagnes sans jamais sentir cette odeur. Il la défia. Il l'attendit alors qu'elle se rapprochait en augmentant d'intensité. Il ne se cacha pas. Imposant et sans peur, il se dressa de toute sa hauteur.

\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 6

\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 7

\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 8

\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 9

## Exercice 4

---

A) *Quel est le nom savant de l'ours noir d'Amérique ?*

\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 10

B) *Cite les noms des différentes espèces d'ours.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 11

C) *Décris le régime alimentaire des ours.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 12

D) *Quelle espèce d'ours est la plus représentée sur la planète ?*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 13

D) *Donne ta définition de :*

*Nocturne :*

\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 14

*Maritimus :*

\_\_\_\_\_ 

1	9	0
---	---	---

 15

# 4 espèces d'ours

## Ours polaire

### Fiche d'identité

**Nom savant :** *Ursus maritimus*.

**Longueur :** de 2,50 m à 3 m pour le mâle, de 2 m à 2,50 m pour la femelle.

**Poids :** de 400 à 800 kilos pour le mâle, de 175 à 300 kilos pour la femelle.

**Espérance de vie :** de 20 à 30 ans.

**Mode de vie :** l'ours polaire, aussi appelé ours blanc, est très rapide sur la banquise. Il peut rattraper un renne à la course. C'est aussi un bon nageur. Il se nourrit de phoques, de poissons, de lièvres arctiques, de rennes et de bœufs musqués. Il mange également des **baies** et des feuilles.



## Ours brun

### Fiche d'identité

**Nom savant :** *Ursus arctos*.

**Longueur :** jusqu'à 2,80 m.

**Poids :** de 70 à 700 kilos.

**Espérance de vie :** de 30 à 40 ans.

**Mode de vie :** Tous les ours bruns vivent à l'abri dans les bois et les forêts. Ils n'en sortent que pour chercher leur nourriture. Ils font partie des plus grands carnivores de la planète. Ils se nourrissent de végétaux (fruits, racines...), d'insectes, de poissons, de petits animaux et de **charognes**.



## Ours noir d'Amérique

### Fiche d'identité

**Nom savant :** *Ursus americanus*.

**Longueur :** de 1,30 m à 2,80 m.

**Poids :** de 80 à 270 kilos.

**Espérance de vie :** de 30 à 35 ans.

**Mode de vie :** aussi appelé baribial, l'ours noir d'Amérique est un animal qui vit surtout la nuit. Il parcourt de longues distances. Il aime grimper aux arbres. Il se nourrit de fruits, de baies, de racines et de miel. Il mange aussi des insectes, des rongeurs, de petits mammifères, des poissons, des charognes et des détrit.



## Ours malais

### Fiche d'identité

**Nom savant :** *Helarctos malayanus*.

**Longueur :** de 1 m à 1,10 m.

**Poids :** de 27 à 65 kilos.

**Espérance de vie :** inconnue.

**Mode de vie :** l'ours malais, ou ours des cocotiers, est le plus petit des ours. Il passe toutes ses journées dans un nid construit dans un arbre, à dormir ou à se chauffer au soleil. Il attend que la nuit soit tombée pour chercher sa nourriture. Celle-ci est constituée d'insectes, de **larves**, de termites, de fruits et de végétaux. Parfois, il mange des petits rongeurs.



## À RETENIR

1 Il existe dans le monde 8 espèces d'ours : l'ours brun, l'ours noir d'Amérique, l'ours à collier, l'ours malais, l'ours à lunettes, l'ours polaire, l'ours lippu et le panda géant.

2 La majorité d'entre elles sont menacées de disparition.

3 Les ours qui vivent dans les Pyrénées sont des ours bruns. On rencontre cette espèce en Europe, en Asie et en Amérique du Nord.

4 L'ours noir d'Amérique (ou ours baribial) est l'espèce la plus nombreuse sur la Terre.

**Baie (ici) :** petit fruit sans noyau (groseille, framboise...).

**Carnivore :** animal qui se nourrit de viande.

**Charogne :** cadavre d'animal.

**Larve :** forme (chenille, ver...) que prennent certains insectes avant de devenir adultes.

## Exercice 5

### Le vaccin contre la rage

Louis Pasteur est un scientifique français qui vécut	8
à la fin du XIX <sup>ème</sup> siècle.	14
En 1885 il inventa le vaccin contre la rage. La rage	25
est une maladie mortelle transmise par les morsures	33
d'animaux sauvages malades. Ce chercheur avait eu	40
l'idée d'injecter à des animaux de petites doses de	49
la maladie. Ces animaux ne mourraient pas et	57
devenaient résistants à cette maladie. Un jour,	64
on lui amena le fils du boulanger du village de Steige	75
qui avait été attaqué par un chien enragé. Atteint	84
de quatorze morsures, il pouvait à peine marcher.	92
Louis Pasteur lui injecta une dose de son vaccin et	102
l'enfant guérit.	104
C'était la première fois que le vaccin était utilisé	113
sur les hommes. Cette expérience remporta un grand	121
succès et depuis, le vaccin existe pour beaucoup de	130
maladies et sauve de nombreuses vies.	136

( d'après : <https://www.editions-cigale.com/system/files/ressources/extraits-fluence-cm-vol3.pdf> )

1 9 0 16

Léa lit les 45 mots du texte en 50 secondes et commet 3 erreurs/oublis de lecture. Le calcul du MCLM est le suivant :  $42 \div 50 \times 60 = 50$

NOM	PRENOM	Temps (en secondes)	Mots lus	Erreurs / oublis	Mots correctement lus	MCLM
MARTIN	LEA	50	45	3	42	50



# Livret de positionnement CM2 mathématiques

Circonscription La Rochelle Sud  
20/05/2020

## Exercice 1

Écris dans les cases le nombre dictée :

★

1	9	0	1
---	---	---	---

☆

1	9	0	2
---	---	---	---

▲

1	9	0	3
---	---	---	---

△

1	9	0	4
---	---	---	---

☾

1	9	0	5
---	---	---	---

☾

1	9	0	6
---	---	---	---

## Exercice 2

Place 3 620 000 et 4 200 000 sur la droite suivante :



### Exercice 3

Entoure la fraction égale à 6,02

1	9	0
---	---	---

<sub>9</sub>

$$\frac{60}{2}$$

$$\frac{62}{10}$$

$$\frac{602}{100}$$

$$\frac{620}{100}$$

Entoure le nombre à virgule égal à :

1	9	0
---	---	---

<sub>10</sub>

$$\frac{3}{10}$$

3,10

0,3

0,03

30,00

3,0

3,00

Écris  $\frac{1}{4}$

sous forme de nombre à virgule :

1	9	0
---	---	---

<sub>11</sub>

### Exercice 4

Retrouve les fractions et leur décomposition :

1	9	0
---	---	---

<sub>12</sub>

$$\frac{43}{4}$$

$$\frac{17}{4}$$

$$\frac{32}{3}$$

$$\frac{10}{3}$$

$$\frac{22}{3}$$

$$4 + \frac{1}{4}$$

$$7 + \frac{1}{3}$$

$$3 + \frac{1}{3}$$

$$10 + \frac{3}{4}$$

$$10 + \frac{2}{3}$$

### Exercice 5

Compare les deux nombres placés sur chaque ligne en utilisant à chaque fois le symbole qui convient :

< (plus petit que), > (plus grand que), = (égal).

1	9	0
1	9	0
1	9	0

<sub>13</sub>  
<sub>14</sub>  
<sub>15</sub>

13150	1 350
180,5	185
0,6	1,2

## Exercice 6

Entoure le nombre qui est le plus proche du résultat de l'opération  $15,2 \times 21$

30

300

3000

1	9	0
---	---	---

<sup>16</sup>

## Exercice 7

Pose et effectue les opérations suivantes :

<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>9</td> <td>0</td> </tr> </table> <sup>17</sup>	1	9	0	$208 + 13,75$	$56,73 - 7,02$
1	9	0			
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>9</td> <td>0</td> </tr> </table> <sup>18</sup>	1	9	0	$614 \times 35$	$46,3 \times 94$
1	9	0			
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>9</td> <td>0</td> </tr> </table> <sup>19</sup>	1	9	0	$738 : 6$	$238 : 4$
1	9	0			

## Exercice 8

Résous les problèmes suivants :

Un jardinier achète 9 rosiers à 4 € pièce et 3 sapins à 17 € pièce. Quel est le montant de sa dépense ?

1	9	0
---	---	---

<sup>20</sup>

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse :*

.....

Le directeur doit acheter des cahiers et des livres pour l'école. 6 livres coûtent 150 €. Combien coûtent 9 livres ?

1	9	0
---	---	---

<sup>21</sup>

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse :*

.....

10 objets identiques coûtent 22 €. Combien coûtent 15 de ces objets ?

1	9	0
---	---	---

<sup>22</sup>

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse :*

.....

Camping des trois chênes Tarif par semaine	
Adulte	54€
Enfant ( jusqu'à 10 ans)	21€
Emplacement pour une caravane	40€
Emplacement pour une toile de tente	22€
Animaux autorisés	gratuit

A/ Pierre et Catherine, accompagnés de leur fille Léa de 7 ans et de leur chien, installent leur caravane dans ce camping. Ils souhaitent y rester trois semaines. Combien paieront-ils pour une semaine ?

1 9 0 <sup>23</sup>

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse*

.....

B/ Jacques et Henri, âgés de 17 et 20 ans plantent leur tente pour deux semaines dans le camping des Trois Chênes. Combien paieront-ils?

1 9 0 <sup>24</sup>

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse*

.....