

**MARDI 14 AVRIL 2020**

**CALCUL MENTAL :**

<b>20 x 1 000</b>	<b>156 x 10</b>	<b>23 x 20</b>	<b>900 x 100</b>	<b>70 x 20</b>
<b>20 000</b>	<b>1 560</b>	<b>460</b>	<b>90 000</b>	<b>1 400</b>
<b>150 x 20</b>	<b>66 x 20</b>	<b>200 x 20</b>	<b>12 x 1 000</b>	<b>11 x 20</b>
<b>3 000</b>	<b>1 320</b>	<b>4 000</b>	<b>12 000</b>	<b>220</b>

**ORTHOGRAPHE :**

**Exercice 1 : Voici une liste de mots, souligne les mots qui prennent un - s au pluriel.**

Un clou      un hibou      un trou      un caillou      un matou  
Un genou      un voyou      un fou      un sou      un pou  
Un chou      un kangourou      un tabou      un verrou      un cachou

Quels sont les 7 mots se terminant en -ou qui prennent un x au pluriel ? **Chou – caillou- bijou – hibou – pou – genou – joujou**

**Exercice 2 : Écris ces groupes nominaux au féminin.**

Le conducteur → **la conductrice**      Un explorateur → **une exploratrice**  
Le magicien → **la magicienne**      Un prince → **une princesse**  
Un écolier → **une écolière**      Un coiffeur → **une coiffeuse**  
Un directeur → **une directrice**      Un ami → **une amie**  
Un policier → **une policière**      Un acteur → **une actrice**  
Un lion → **une lionne**      Un savant → **une savante**

**Exercice 3 : Complète les phrases avec à, as ou a.**

- 1 – Le peintre **a** utilisé de la peinture **à** l’huile.
- 2 – Tu **as** mangé des pâtes **à** la carbonara ce midi.
- 3 – Il **a** déposé le paquet **à** la poste.

4 – Rémi **a** très mal **à** la gorge.

5 – Cet avion **à** hélices **a** du mal **à** décoller.

6 - **As**-tu aimé ton cadeau d'anniversaire ?

## **LECTURE COMPRÉHENSION :**

### **QUESTIONS :**

❶ Je dois faire les courses pour acheter les ingrédients nécessaires à la confection de mes biscuits. Barre dans la liste les ingrédients dont je n'ai pas besoin pour la recette.

- Farine

- Œufs

~~- Du sucre vanillé~~

- Un citron

- Du sucre glace

~~- Lait~~

- Levure

~~- Une tablette de chocolat~~

~~- huile~~

- ~~Du sucre roux~~

❷ Quelle étape préliminaire dois-je respecter avant d'enfourner mes biscuits ?

**Il faut préchauffer le four avant d'enfourner les biscuits.**

❸ Qu'est-ce que le zeste d'un citron ?

**C'est la peau râpée du citron.**

❹ Comment obtient-on des blancs en neige ?

**Les blancs en neige s'obtiennent en battant le blanc d'œuf avec une pincée de sel jusqu'à ce qu'ils deviennent très fermes. (Une astuce : retourner le saladier, les blancs en neige ne doivent pas tomber).**

❺ Comment prépare-t-on un glaçage ? A quoi sert-il dans la recette ?

**Le glaçage se prépare avec 200g de sucre glace, un blanc d'œuf et du jus de citron. Il va servir à matérialiser les oreilles, le nez, les yeux et la queue.**

⑥ A quoi sert le colorant alimentaire ?

**Le colorant sert à donner de la couleur au glaçage initialement blanc.**

⑦ Combien de temps doit-on cuire les biscuits ?

**On doit les cuire 20 minutes.**

**DÉFI MATHÉMATIQUES** : Décode le message à l'aide de la grille ci-dessous.



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
24	36	45	18	40	32	48	54	21	12	30	16	20

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
28	15	42	56	63	72	81	27	35	49	25	64	14

Trouve ce qui est écrit dans ce message en remplaçant les résultats par les lettres correspondantes. Les groupes de couleurs représentent un mot.

$(4 \times 9 / 3 \times 9 / 4 \times 7 / 4 \times 7 / 8 \times 8)$   $(4 \times 6 / 6 \times 3 / 3 \times 5 / 7 \times 9 / 8 \times 5)$   $(9 \times 5 / 6 \times 9 / 8 \times 5 / 7 \times 9 / 5 \times 9 / 9 \times 6 / 5 \times 8 / 9 \times 7)$

$(6 \times 3 / 8 \times 5 / 8 \times 9)$   $(5 \times 3 / 8 \times 5 / 9 \times 3 / 4 \times 8 / 9 \times 8)$   $(5 \times 8 / 7 \times 4)$   $(5 \times 9 / 9 \times 6 / 5 \times 3 / 9 \times 5 / 3 \times 5 / 4 \times 4 / 3 \times 8 / 9 \times 9)$

Message trouvé : **Bunny adore chercher des œufs en chocolat.**

**Exercice 2 : Pose et effectue ces multiplications.**

$$98 \times 8$$

$$145 \times 6$$

$$5\,352 \times 4$$

$$22 \times 19$$

$$986 \times 22$$

$$1\,256 \times 45$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{6} \\
 98 \\
 \times \quad 8 \\
 \hline
 784
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \textcircled{3} \\
 145 \\
 \times \quad 6 \\
 \hline
 870
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \textcircled{2} \\
 5352 \\
 \times \quad 4 \\
 \hline
 21408
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{4} \\
 22 \\
 \times \quad 19 \\
 \hline
 \textcircled{1} 198 \\
 + 220 \\
 \hline
 418
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \textcircled{4} \\
 \textcircled{2} \textcircled{4} \\
 986 \\
 \times \quad 22 \\
 \hline
 \textcircled{1} \textcircled{1} 972 \\
 + 19720 \\
 \hline
 21692
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \textcircled{2} \textcircled{2} \\
 \textcircled{2} \textcircled{2} \textcircled{3} \\
 1256 \\
 \times \quad 45 \\
 \hline
 6280 \\
 + 50240 \\
 \hline
 56520
 \end{array}$$

ESBOURNE