

Mathématiques du jeudi 16 avril 2020

Exercice 1 : Dictée de nombre à écouter du 16 avril 2020. (Attention il y a 5 nombres à écrire).

Écoute 1 : j'écoute sans écrire, j'essaie de visualiser le mot appris.

Écoute 2 : j'écris. Si je n'ai pas pu tout écrire je peux faire une autre écoute.

Écoute 3 : je relis et vérifie que j'ai écrit tout les mots.

Je relis seul et corrige les erreurs que je trouve.

89 209 – 741 874 – 606 006 – 2 748 412 – 9 000 009

Exercice 2 : Ecris les nombres de la dictée en lettre

89 209 : quatre-vingt-neuf-mille-deux-cent-neuf

741 874 : sept-cent-quarante-et-un-mille-huit-cent-soixante-quatorze

606 006 : six-cent-six-mille-six

2 748 418 : deux-millions-sept-cent-quarante-huit-mille-quatre-cent-dix-huit

9 000 009 : neuf-millions-neuf

Exercice 3 : Range dans l'ordre croissant les nombres suivants :

900 000 – 900 900 – 909 900 – 999 999 – 900 009 – 99 000

99 000 – 900 000 – 900 009 – 900 900 – 909 900 – 999 999

Exercice 4 : Range dans l'ordre décroissant les nombres suivants :

64 825 – 640 025 – 47 360 000 – 7 574 100 – 74 825 – 47 860 000

47 860 000 – 47 360 000 – 7 574 100 – 640 025 – 74 825 - 64 825

Exercice 5 : Pose et effectue les calculs suivants.

$67\,451 \times 7$ retenues 5 3 3 67 451 x 7 ----- 472 157	$847\,565 \times 95$ retenues 46554 retenues 23232 67 451 x 7 ----- 4 237 825 76 280 850 ----- 80 518 675
---	---

Problème 1 : Thibault a dépensé 6 € pour une place de cinéma. Il lui reste maintenant 35 €. **Combien d'euros avait-il avant d'aller au cinéma ?**

<p>Calcul :</p> $\begin{array}{r} \text{retenues } 1 \\ 35 \\ + 6 \\ \hline 41 \end{array}$	<p>Schéma (Si tu en as besoin)</p>
<p>Phrase réponse :</p> <p>Avant d'aller au cinéma, Thibault avait 41 euros.</p>	

Problème 2 : Le compteur de ma voiture indique 27 609 km. J'ai parcouru 931 km pendant les vacances. **Qu'indiquait le compteur avant mon départ en voiture ?**

<p>Calcul :</p> $\begin{array}{r} 27\ 16\ 10\ 9 \\ -\ +1\ 9+1\ 3\ 1 \\ \hline 26\ 6\ 7\ 8 \end{array}$	<p>Schéma (Si tu en as besoin)</p>
<p>Phrase réponse :</p> <p>Avant mon départ en voiture, le compteur indiquait 26 678 km.</p>	

Mathématiques du vendredi 16 avril 2020

Exercice 1 : Dictée de nombre à écouter du 17 avril 2020. (Attention il y a 5 nombres à écrire).

Écoute 1 : j'écoute sans écrire, j'essaie de visualiser le mot appris.

Écoute 2 : j'écris. Si je n'ai pas pu tout écrire je peux faire une autre écoute.

Écoute 3 : je relis et vérifie que j'ai écrit tout les mots.

Je relis seul et corrige les erreurs que je trouve.

101 001 – 955 050 – 7 850 012 – 8 456 255 – 74 456 007

Exercice 2 : Ecris les nombres de la dictée en lettre

101 001 : cent-un-mille-un

955 050 : neuf-cent-cinquante-cinq-mille-cinquante

7 850 012 : sept-millions-huit-centcinquante-mille-douze

8 456 255 : huit-millions- quatre-cent-cinquante-six-mille-deux-cent-cinquante-cinq

74 456 007 : soixante-quatorze-millions-quatre-cent-cinquante-six-mille-sept

Exercice 3 : Décompose les nombres comme dans l'exemple.

Exemple : $452\ 621 = (4 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (2 \times 10) + 1$

$89\ 477 = (8 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 7$

$784\ 600 = (7 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (6 \times 100)$

$945\ 674 = (9 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (7 \times 10) + 4$

$5\ 421\ 000 = (5 \times 1\ 000\ 000) + (4 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000)$

$7\ 633\ 421 = (7 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (2 \times 10) + 1$

Exercice 4 : Pose et effectue les calculs suivants.

<p>655 323 x 46</p> <p>retenues 2 2 1 1 retenues 3 3 1 1 1</p> <p style="margin-left: 100px;">6 5 5 3 2 3</p> <p style="margin-left: 100px;">x 4 6</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="margin-left: 100px;">3 9 3 1 9 3 8</p> <p style="margin-left: 100px;">+ 2 6 2 1 2 9 2 0</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="margin-left: 100px;">3 0 1 4 4 8 5 8</p>	<p>892 632 x 87</p> <p>retenues 7 2 5 2 1 retenues 6 1 4 2 1</p> <p style="margin-left: 100px;">8 9 2 6 3 2</p> <p style="margin-left: 100px;">x 8 7</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="margin-left: 100px;">6 2 4 8 4 2 4</p> <p style="margin-left: 100px;">+ 7 1 4 1 0 5 6 0</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="margin-left: 100px;">7 7 6 5 8 9 8 4</p>
---	---

Problème 1 : Monsieur Dupont gagne 1 940 € par mois. Il gagne 200 € de moins que Monsieur Martin.

Quel est le salaire mensuel de Monsieur Martin ?

<p>Calcul :</p> <p>retenues 1 1 9 4 0 + 2 0 0</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="margin-left: 100px;">2 1 4 0</p>	<p>Schéma (Si tu en as besoin)</p>
<p>Phrase réponse :</p> <p>Monsieur Martin a un salaire mensuel de 2 140 euros.</p>	

Problème 2 : Samuel a 28 ans de moins que sa mère. Il fête aujourd’hui ses 14 ans. Quel âge a la mère de Samuel ?

<p>Calcul :</p> <p>retenues 1 2 8 + 1 4</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="margin-left: 100px;">4 2</p>	<p>Schéma (Si tu en as besoin)</p>
<p>Phrase réponse :</p> <p>La mère de Samuel a 42 ans.</p>	