

06/01/20

Primaires : cours de mathématiques.

Problème avec la soustractions :

Paul possède 118 bonbons, il en donne 43 à Céline. Combien de bonbons lui reste-t-il ?

Problème de division : effectuer la division suivante :

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 65 \\ \hline 280 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 65 \\ \hline 195 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 65 \\ \hline 325 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15287 \overline{) 65} \\ \underline{130} \dots \\ 0228 \dots \\ \underline{195} \dots \\ 0337 \\ \underline{325} \\ 012 \end{array}$$

Fatima : encadrer à la dizaine de million :

$$630000000 \leq \underline{636}939007 \leq 640000000$$

$$\begin{array}{r} 509 \\ - 286 \\ \hline 223 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1201 \\ - 1987 \\ \hline 0214 \end{array}$$

Exercice n°5

1) $D_f = \mathbb{R} \quad \forall x \in \mathbb{R} \quad e^x > 0 \text{ et } e^{-x} > 0$.

$$2) \operatorname{th}(-x) = \frac{e^{-x} - e^x}{e^{-x} + e^x} = - \frac{e^x - e^{-x}}{e^{-x} + e^x} = -\operatorname{th}(x)$$

$$3) a) \operatorname{th}(x) = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}} = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}} = \frac{1 - e^{-2x}}{1 + e^{-2x}}$$

b) $\lim_{x \rightarrow +\infty} -2x = -\infty$. Or $\lim_{x \rightarrow -\infty} e^x = 0$. Donc par compo $\lim_{x \rightarrow +\infty} e^{-2x} = 0$

n° 257:

L'an prochain, il parcourra l'Europe à bicyclette.

On pense que tu arriveras par le train de dix heures.

Nous nous **revenons** bientôt.

Les petits cadeaux **satisferont** tout le monde.

Ils s'en **iront** quand il y **aura** moins de circulation.

On t'accueillera avec plaisir.

Crois-tu qu'elle me pardonnera si je suis franche avec elle?

Mangez et vous reprendrez des forces.

Reviendrez-vous l'été prochain?

n° 258:

1) L'infinitif de "ils seront" est le verbe être.

2) il vieillira.

3) Le verbe avoir et savoir.

4) Le "ai" devient "e".

5) je tournai ; je verrai ; je pourrai.

n° 259:

Il défera le paquet. On reprendra la route. Tu ne viendras pas à vélo.

Vous pourrez y aller. Tu ne cueilleras pas de fleurs. J'irai avec toi.

Ils nous donneront leur campé. Sauray-vous votre leçon?

Ils ne viennent pas à cause du brouillard. Alice sera très polie.

n°260: Demain, on téléphonera. ils goûteront ma tarte
elle se parfumera vous regarderez le film.
je m'appliquerai elle choisira une jupe
on s'amusera tous nous bougerons beaucoup.
tu ne te saliras pas il conduira lentement.

n°261: La semaine prochaine... On lui enverra un colis. Nous nous réfugions
dans notre cabane. Il copiera ses réitations. je tueraï le moustique.
Tu ne mentiras pas. Elle s'habitue au froid. Vous mourrez de rire
en écoutant le comique. Je vérifierai les opérations. Ils se
manierons. Je jouerai aux échecs.

