

1) Résous cette ENIGME: défi du jour!

LA SUITE ! QUEL SONT LES DEUX NOMBRES QUI DEVRAIENT ARRIVER ENSUITE ?

Série 1: 9, 14, 8, 13, 7, 12, 6

Série 2: 2, 10, 3, 15, 4, 20, 5, 25

2) FLUENCE:

Il faudrait que quelqu'un vous **chronomètre pendant 1 minute lorsque vous lisez** et et note vos erreurs.

Le paratonnerre

Lors d'un orage, si la foudre tombe sur un bâtiment, elle peut provoquer de gros dégâts. Heureusement, il existe un véritable piège à foudre : le paratonnerre. Le paratonnerre a été inventé en 1752 par Benjamin Franklin. Il est composé d'une pointe métallique placée sur un toit qui est reliée à la terre par plusieurs fils conducteurs d'électricité. Au cours d'un orage, des charges électriques d'une très grande puissance se forment dans les nuages. Cela crée une décharge électrique entre les nuages et la terre, c'est la foudre. Lorsque la foudre tombe elle est attirée directement par la pointe en métal qui est en hauteur. Grâce aux fils reliés à la terre, cette décharge électrique est conduite directement vers le sol et se perd dans la terre sans causer de dégâts aux bâtiments en surface. En ville et à la campagne, de nombreux bâtiments sont équipés d'un paratonnerre. Le paratonnerre le plus connu est un géant, c'est la Tour Eiffel.

Réponds aux questions dans ton cahier :

- 1) A quoi sert un paratonnerre ?
Il sert à « piéger » la foudre
- 2) Qui a inventé le paratonnerre ?
C'est Benjamin FRANKLIN.
- 3) Comment le paratonnerre attire t-il la foudre ? Il l'attire à l'aide d'une pointe métallique placée en hauteur.
- 4) Où conduit-il la foudre?
La foudre passe ensuite dans des fils électriques, elle est envoyée dans la terre où elle ne fera pas de dégâts.

3) ORTHOGRAPHE: (dans ton cahier orange)

4 ★★ Transforme ces phrases en mettant le sujet au pluriel. Repère les verbes conjugués et le nom-noyau de chaque groupe nominal.

- Le cheval de la ferme voisine galope dans la prairie.
- La petite libellule se pose délicatement sur les feuilles.
- La bête féroce effrayait les enfants.
- La petite sœur de mon ami a cueilli des jolies fleurs pour sa maman.
- Pour son anniversaire, son ami lui a acheté une montre connectée.

!!! On ne transforme pas les compléments

Le complément du nom ne s'accorde pas

- Les chevaux de la ferme voisine galopent dans la prairie.
- Les petites libellules se posent délicatement sur les feuilles.
- Les bêtes féroces effrayaient les enfants.
- Les petites sœurs de mon ami ont cueilli des jolies fleurs pour sa maman.
- Pour son anniversaire, ses amis lui ont acheté une montre connectée.

Dictée

Ecoute attentivement cette dictée et écris les phrases dans ton cahier orange

« Phrases_1_et_2 »

00:00 00:00

1. « Phrases_1_et_2 »	1:20
2. « Phrase_3 »	0:37
3. « phrase-4 »	0:45
4. « Phrase-5 »	1:20

Réléchis bien aux accords dans le groupe nominal, à la conjugaison, aux accords des PARTICIPES PASSES avec être et avoir.


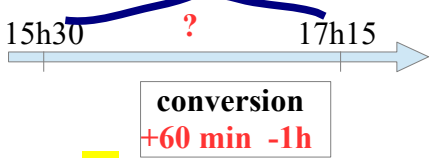

Transforme au pluriel:

- Le nouveau général français est venu me voir. → 1) Les nouveaux généraux français sont venus me voir.
- Il a lu mon petit livre et son histoire extraordinaire !! → 2) Ils ont lu mes petits livres et leurs histoires extraordinaires.
- 3) Il y a quatre semaines, une nouvelle présidente fut élue.
- 4) Nous sommes quand même partis à la plage avec mes frères malgré la pluie.
- 5) Mes petites sœurs ont appelé les pompiers, ils sont venus et ont arrêté l'incendie avant que les flammes ne brûlent tout.

4) CALCULS DE DUREES: relis ta leçon sur les mesures de durées et clique sur ce lien qui t'aidera à mieux la comprendre:



<https://learningapps.org/3100296>

Résous ces 3 problèmes:

<p>1) Sofia est née en 1 985, quand elle aura 57 ans, <u>en quelle année serons-nous ?</u></p>	<p>2) Aujourd'hui, j'ai fait des gâteaux entre 15h30 et 17h15. <u>Pendant combien de temps ai-je cuisiné?</u></p>	<p>3) Hier, je me suis couché tard! Je me suis endormi à 1h32 et me suis réveillé à 9h45 <u>Quelle fut la durée de mon sommeil?</u></p>
 <p>$1985 + 57 = 2042$ Quand elle aura 57 ans, nous serons en <u>2 042</u>.</p>	 <p>$17\text{ h }15\text{ min} - 15\text{ h }30\text{ min}$ impossible $16\text{ h }75 - 15\text{ h }30$ 1 h 45</p> <p>J'ai cuisiné pendant <u>1h45min.</u></p>	 <p>$9\text{ h }45\text{ min} - 1\text{ h }32\text{ min}$ 8 h 13 min</p> <p>J'ai dormi pendant <u>8h13 min.</u></p>

5) CALCUL MENTAL: tu disposes de **6 minutes (à chronométrer)** pour trouver les résultats.

ATTENTION: on ne pose pas, tout doit se faire « de tête »!!

		jeudi	
1	$\frac{2}{10} + \frac{1}{10} = 0,3$ 	8	$10 : 8 = 1 \text{ reste } 2$
2	$\frac{7}{10} + \frac{6}{10} = 1,3$ 	9	$162 \text{ min.} = 60 + 60 + 42$ 2 h 42 min
3	$42 : 7 = 6$	10	56 jours = 8 semaines
4	$3400 : 10 = 340$	11	Moitié de 88 = 44
5	$2100 : 100 = 21$	12	$\begin{array}{r} 891 \\ -7 \\ \hline 19 \\ -14 \\ \hline 51 \\ -49 \\ \hline 2 \end{array}$
6	Quart de 32 = 8		
7	$64 : 9 = 7 \text{ reste } 1$		

Continue à t'entraîner en cliquant sur le lien suivant: <https://learningapps.org/7044207>

6) DIVISIONS : pose et effectue (construis d'abord les tables du 21 et du 43)

$$\begin{array}{r}
 \boxed{8\ 951} \quad | \quad 6 \\
 - \quad 6 \\
 \hline
 - 29 \\
 - 24 \\
 \hline
 55 \\
 - 54 \\
 \hline
 11 \\
 - 6 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1491
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{18\ 703} \quad | \quad 21 \\
 - 168 \\
 \hline
 190 \\
 - 189 \\
 \hline
 13 \\
 - 0 \\
 \hline
 13
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 890
 \end{array}$$

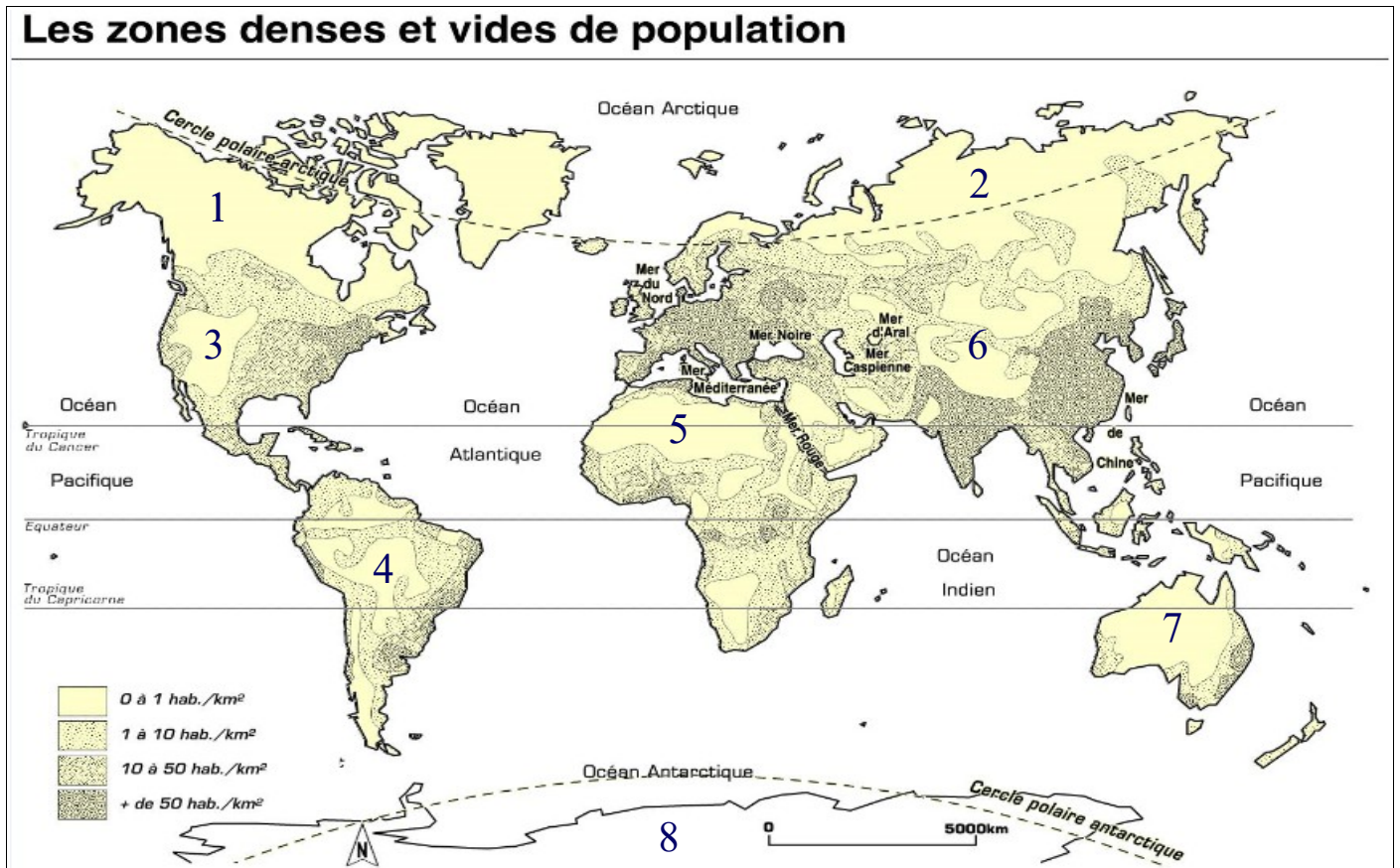
$$\begin{array}{r}
 \boxed{5\ 071} \quad | \quad 43 \\
 - 43 \\
 \hline
 77 \\
 - 43 \\
 \hline
 341 \\
 - 301 \\
 \hline
 40
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 117
 \end{array}$$

7) GEOGRAPHIE: LES ZONES VIDES DE POPULATION

Relis la leçon:

La population mondiale est *inégalement répartie*. Il existe des zones vides de population nommées **DESERTS HUMAINS** (avec très peu d'habitants).

Ce peu d'habitants s'explique par le climat (trop froid ou trop aride) ou par un relief accidenté (forêts denses, montagnes).



désert humain	nom du lieu	cause de la répartition
Zone 1	Grand Nord Canadien et Groenland	climat polaire
Zone 2	Sibérie	climat polaire
Zone 3	Les Rocheuses	montagnes
Zone 4	Amazonie	forêt tropicale
Zone 5	Sahara	désert aride
Zone 6	Himalaya	montagnes
Zone 7	Australie	désert aride
Zone 8	Antarctique	climat polaire

Tu as bien mémorisé?

Vérifie en te connectant à ce lien qui te propose **un exercice plus détaillé** sur les DESERTS HUMAINS:

<https://learningapps.org/3339270>

Réessaye jusqu'à ce que tout soit bon!