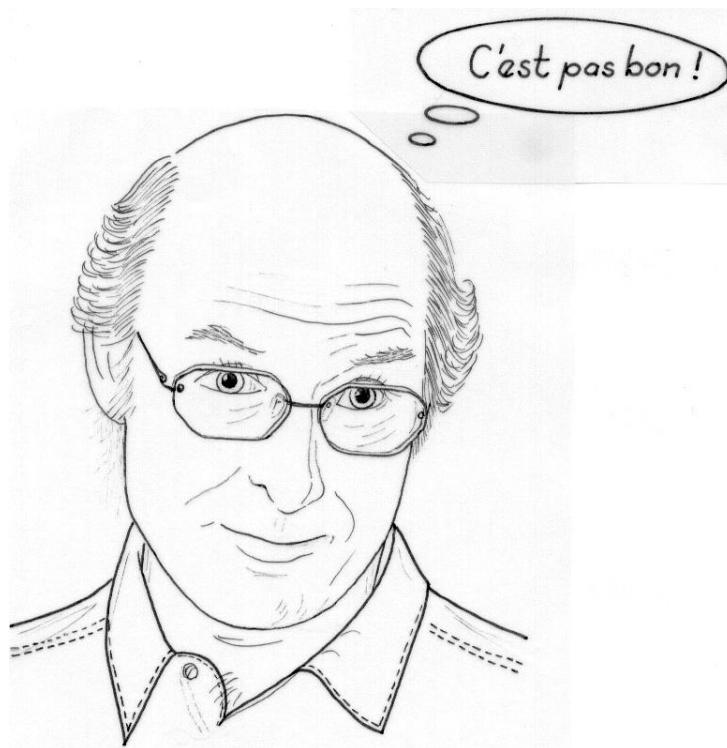


Exercice 1 – Langue Vivante – 7 pts

Solution à rédiger en allemand, anglais, espagnol ou italien (en un minimum de 30 mots).

Mots de tête



L'humoriste québécois Pierre Légaré pratique volontiers l'art des jeux de mots et s'amuse à nous présenter des paradoxes sous forme de petites phrases. En voici deux exemples :

- 1) "En fait, si la météo se trompait tout le temps, là on pourrait se fier dessus."
- 2) "Selon les statistiques, il y a 1 personne sur 5 qui est déséquilibrée. S'il y a 4 personnes autour de toi et qu'elles te semblent normales, c'est pas bon."

Analyser et critiquer ces deux phrases du point de vue logique et mathématique.

L'umorista del Quebec Pierre Légaré gioca volontieri con le parole e si diverte a presentarci dei paradossi sotto forma di brevi affermazioni. Eccone due esempi :

- 1) "Di fatto, se il servizio meteo si sbagliasse ogni volta, in questo caso ci si potrebbe fidare."
- 2) "Secondo le statistiche, una persona su 5 non è equilibrata. Se attorno a te ci sono 4 persone che ti sembrano equilibrate, non è una buona situazione."
(Tratto da "Mots de tête", Pierre Légaré)

Analizza e critica le due affermazioni dal punto di vista logico e matematico.

Der aus Quebec stammende Humorist Pierre Légaré spielt gerne mit Worten und liebt es, seinem Publikum Widersinnigkeiten in Form kurzer Sätze darzubieten. Hier zwei Beispiele :

- 1 „Wenn sich der Wetterbericht tatsächlich immer irren würde, dann könnte man sich auf ihn verlassen.“
- 2 „Statistisch gesehen, ist jeder Fünfte ein Psychopath. Gibt es vier Personen um dich herum, welche dir normal erscheinen, dann ist das nicht gut!“
(Zitate aus: Pierre Légaré, „Mots de tête“)

Untersuche und kritisiere diese beiden Sätze unter logischem und mathematischem Gesichtspunkt.

El humorista quebequés Pierre Légaré practica con gusto el arte de los juegos de palabras y le alegra presentamos paradojas en forma de frases cortas. He aquí dos ejemplos de ellas :

- 1) " De hecho, si los meteorólogos se equivocaran siempre, uno podría fiarse de ellos. "
- 2) " Según las estadísticas, 1 persona de cada 5 está desequilibrada. Si en torno tuyo están 4 personas y que te parecen normales, jay de ti ! "

Analiza y critica estas dos frases desde el punto de vista lógico y matemático.

Quebec humorist Pierre Légaré enjoys playing with words and presenting paradoxes by means of short sentences. Here are two examples :

- 1) " Actually, if the weather forecast was always wrong, on this point you could rely on it. "
- 2) " According to statistics, 1 person out of 5 is unbalanced. If there are 4 people around you and if they look balanced to you, then it's not good. "

Analyse and criticise those two sentences from a logical and mathematical point of view.