Esprit critique
es-tu là ?

Esprit critique
es-tu là ?

$1x = x$

Esprit critique
es-tu là ?

$x^2 = x$

$$a = b$$

$$a^2 = a\,b$$

$$a^2 - b^2 = a \times b - b^2$$

$$(a + b)(a - b) = b(a - b)$$

$$a + b = b$$

$$a + a = a$$

$$2a = a$$

$$2 = 1$$

$$x = 2$$
$$x^2 = 2x$$
$$x^2 - 4 = 2x - 4$$
$$(x - 2)(x + 2) = 2(x - 2)$$
$$x + 2 = 2$$
$$x = 0$$

Voici un programme de calcul.
Ajoute 1 au carré du nombre de départ
Multiplie par 6
Retire le cube du nombre de départ
Divise par 11
Applique le programme à 1, à 2 et à 3.
Qu'en penses-tu ?

Esprit critique
es-tu là ?

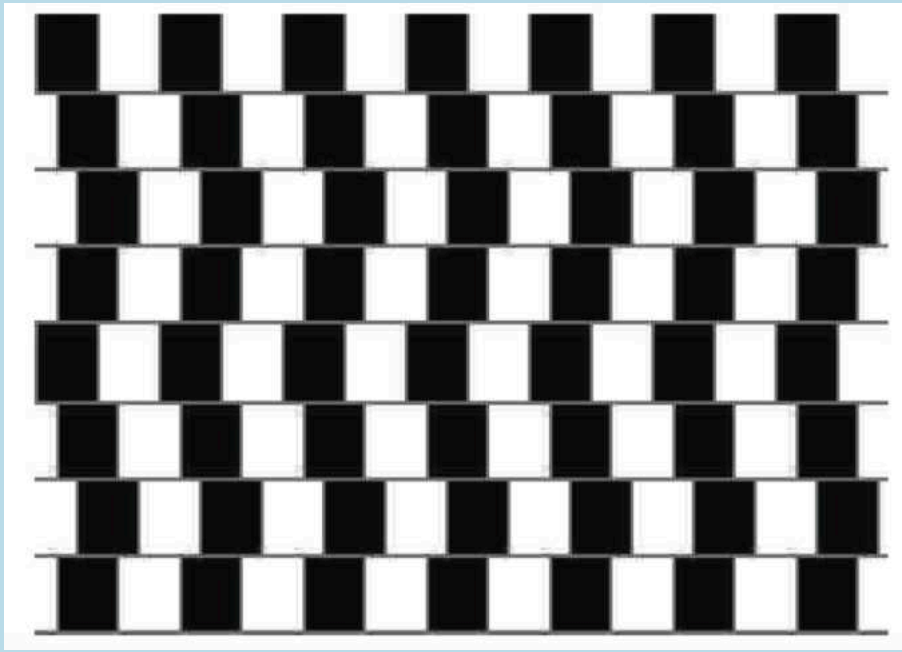
Un carré n'est
pas un
rectangle

Esprit critique
es-tu là ?

Un triangle
qui a 3 angles
droits ?

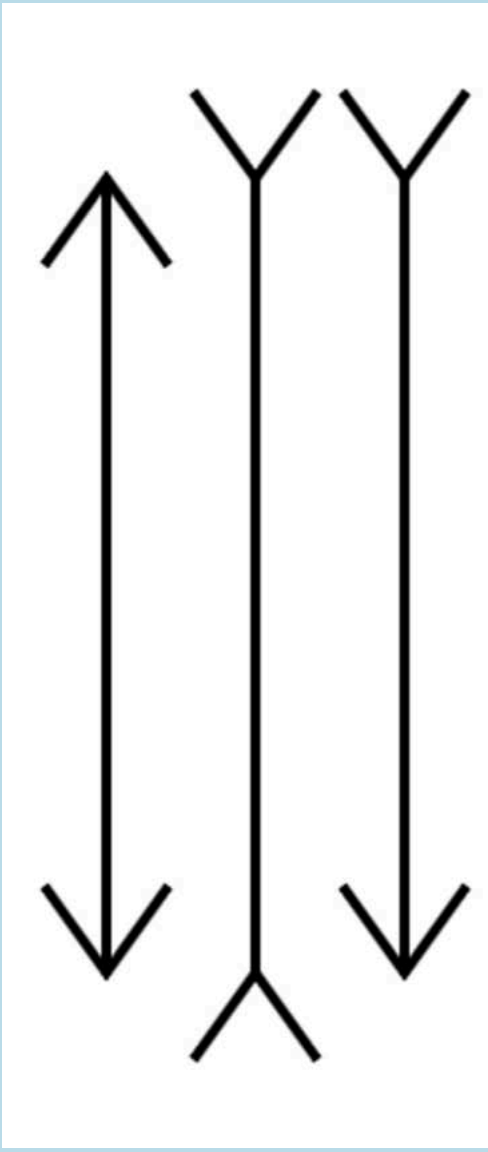
Si je double la longueur d'un solide son volume est multiplié par 2

Esprit critique
es-tu là ?



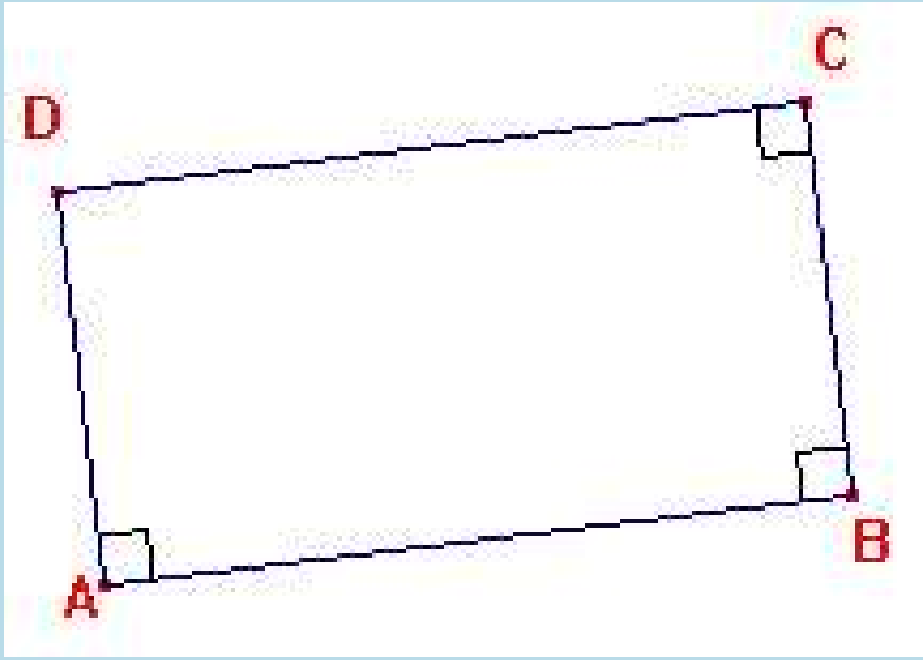
Les droites ne sont pas parallèles.

Esprit critique
es-tu là ?



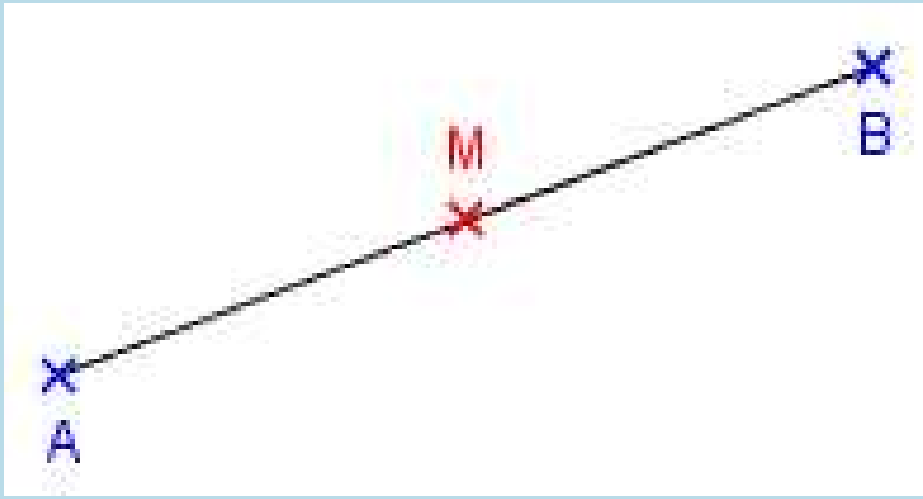
Les trois segments sont de même longueur.

Esprit critique
es-tu là ?



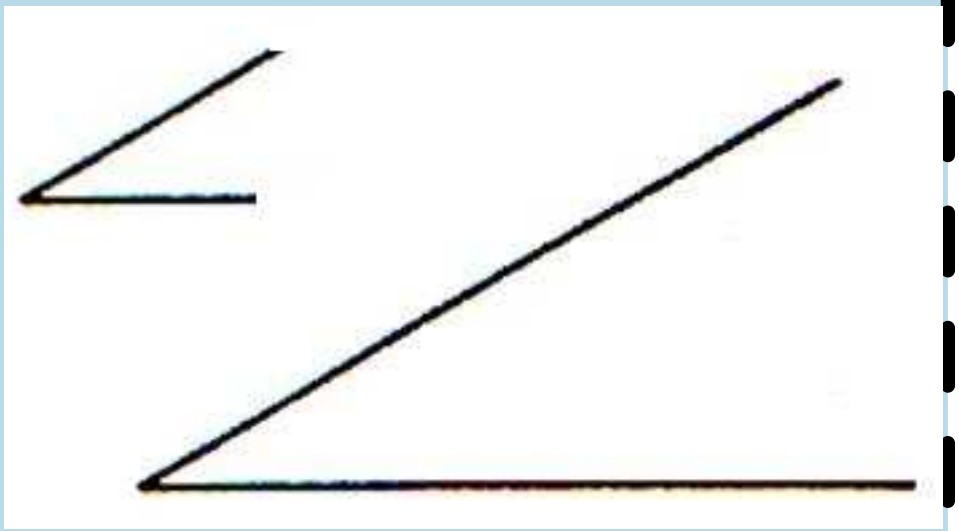
DCBA est un rectangle.

Esprit critique
es-tu là ?



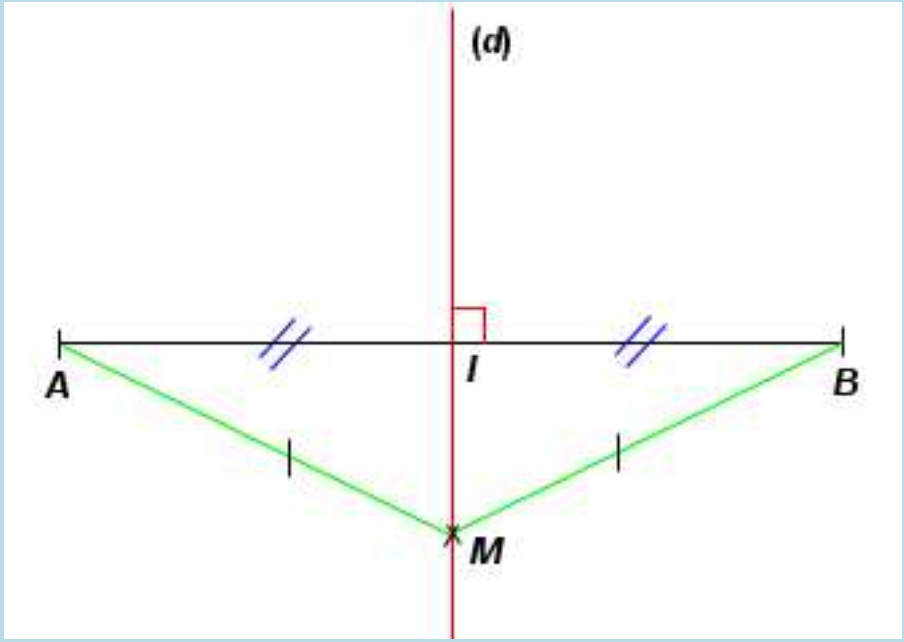
M est le milieu de [AB]

Esprit critique
es-tu là ?



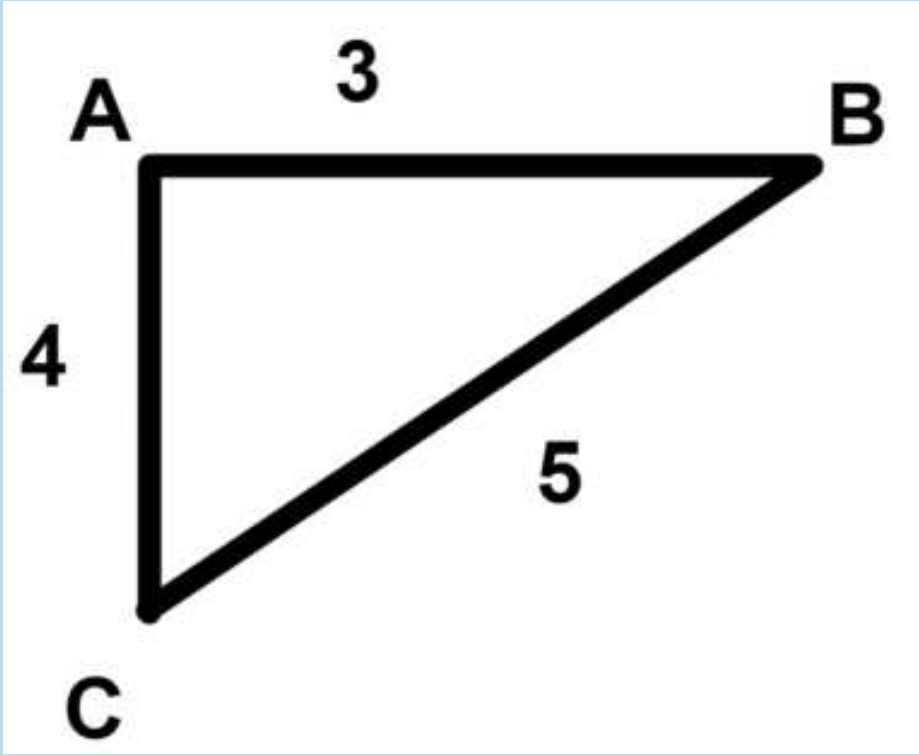
Les deux angles sont différents.

Esprit critique
es-tu là ?



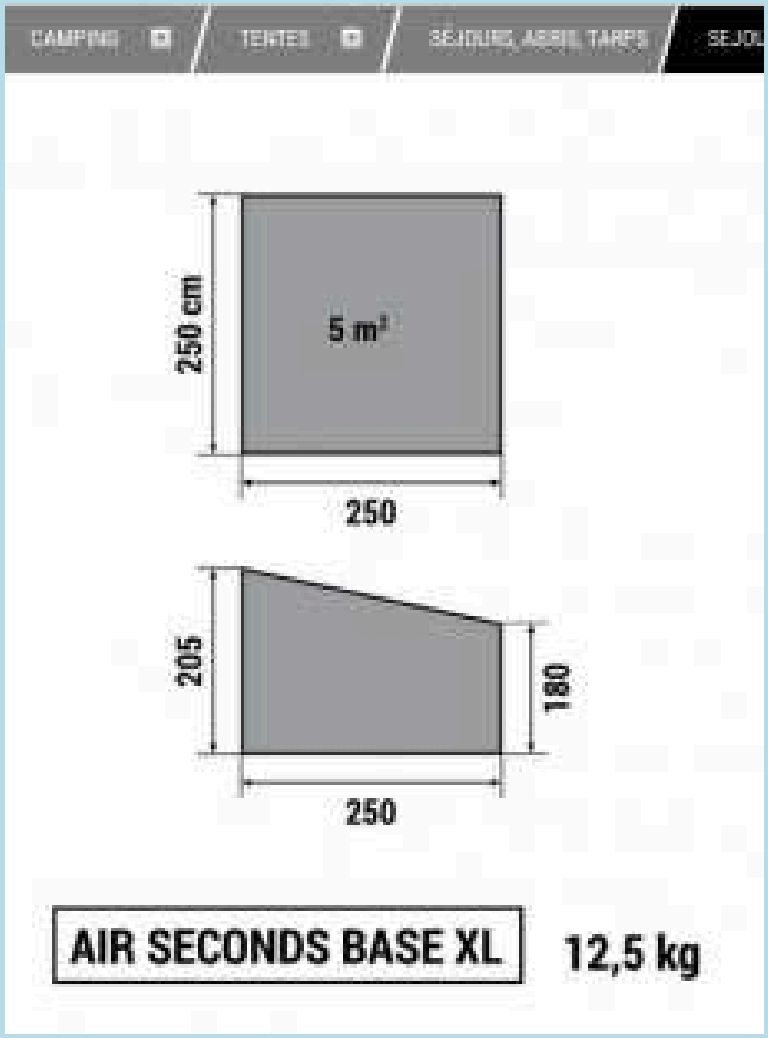
M est le milieu de [AB]

Esprit critique
es-tu là ?



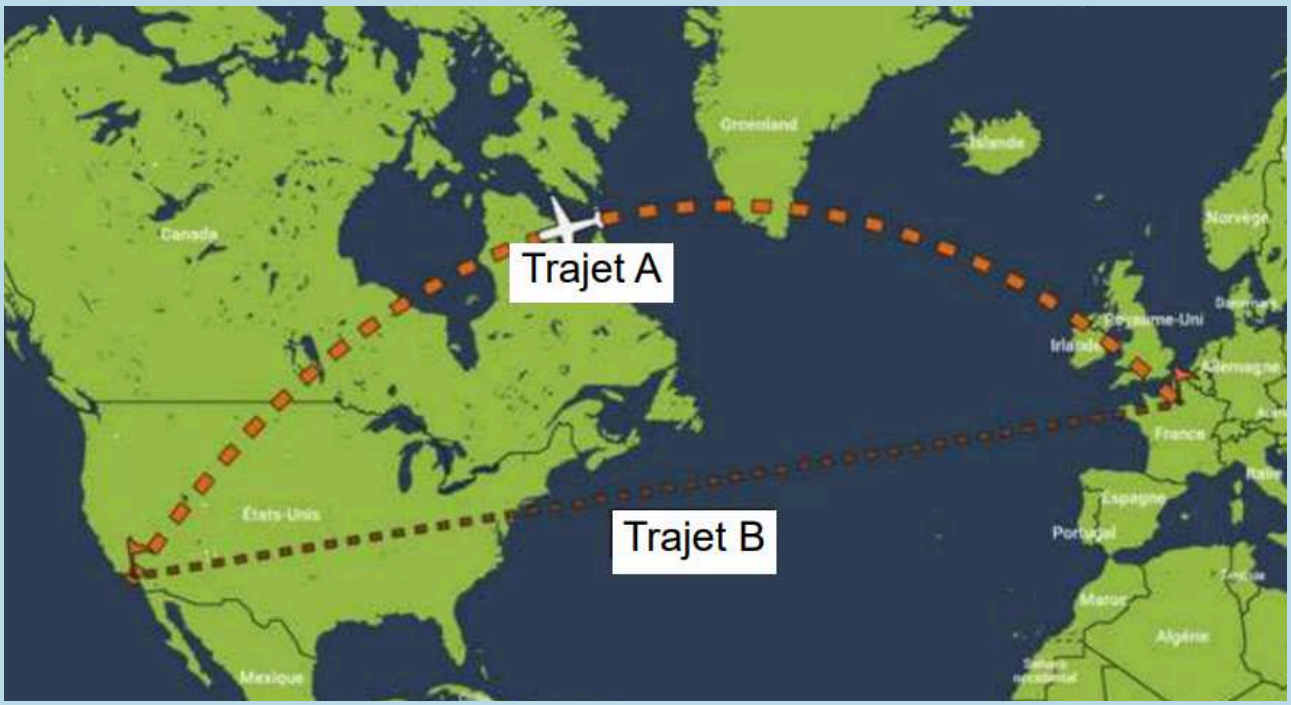
Le triangle ABC est rectangle ?

Esprit critique
es-tu là ?



Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?



Quel est le trajet le plus court
entre Paris et Los Angeles ?

Le Groenland est plus grand que l'Algérie ?

Annexe Groenland vs Algérie ?

Le site The True Size ("la véritable taille") donne aux internautes la possibilité de comparer la superficie des différents États.

Esprit critique
es-tu là ?

ARGENTINE

8000

kilomètres carrés

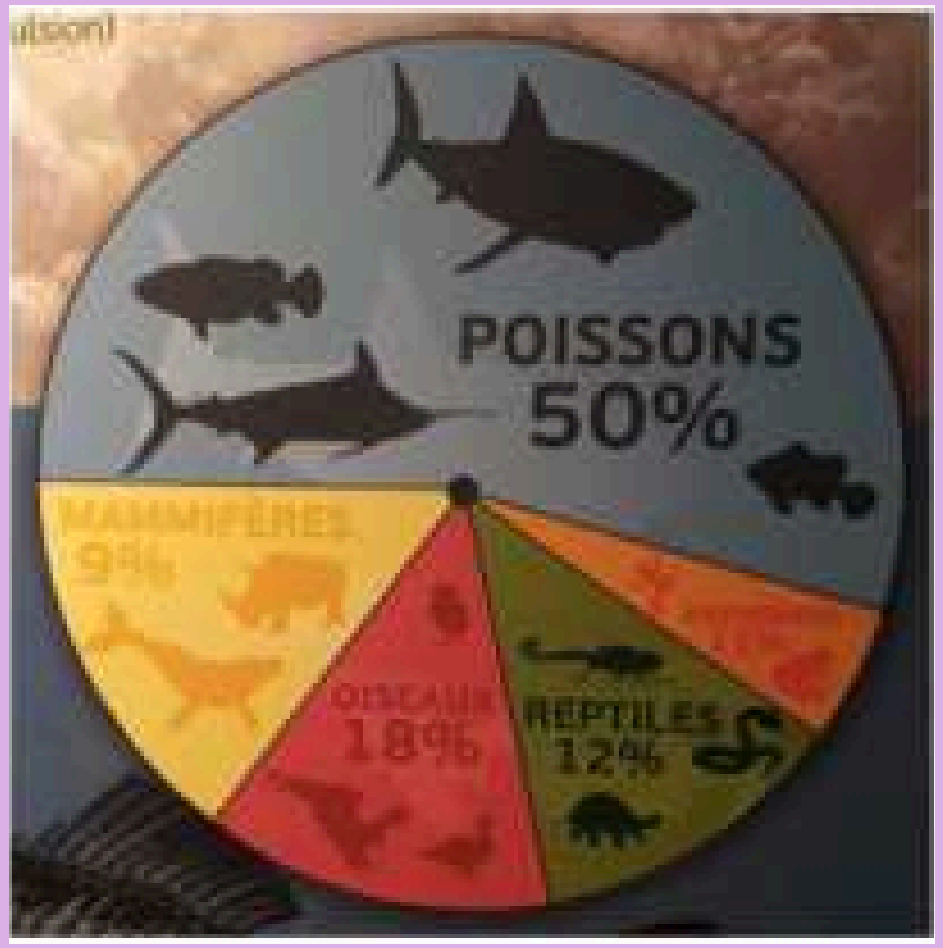
(soit 8 millions d'hectares) de pampa sont déjà partis en fumée. Le feu ravage ces plaines du nord-est de l'Argentine depuis plusieurs semaines. Selon le gouvernement, l'incendie était contenu le week-end dernier. Et on ne déplorait aucune victime. Aucun village n'a été évacué.

Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

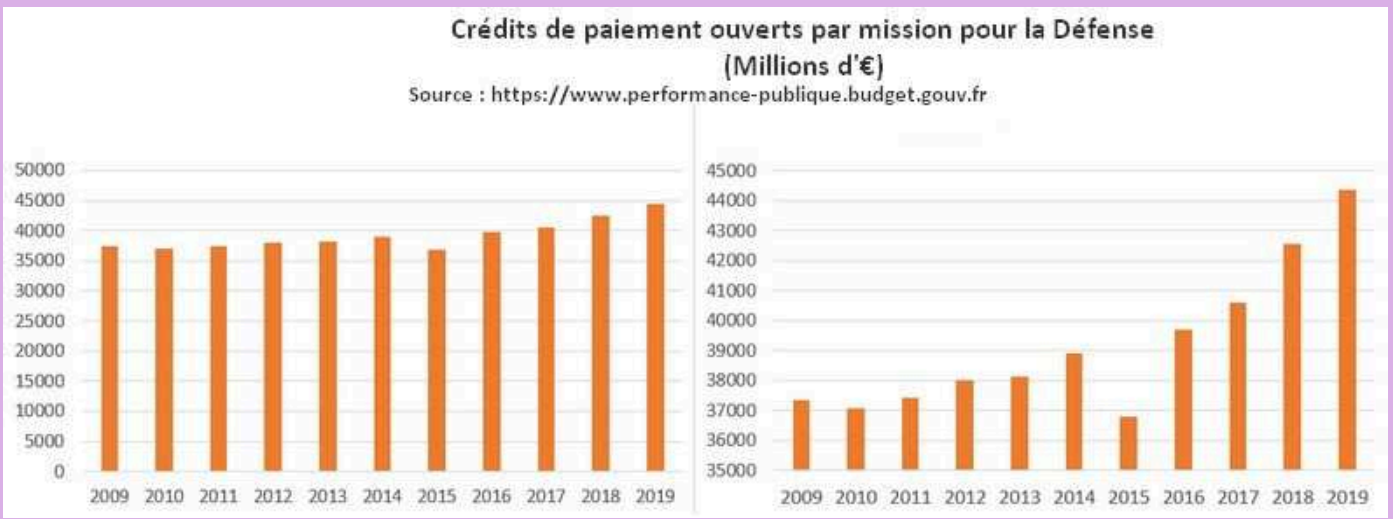
Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?



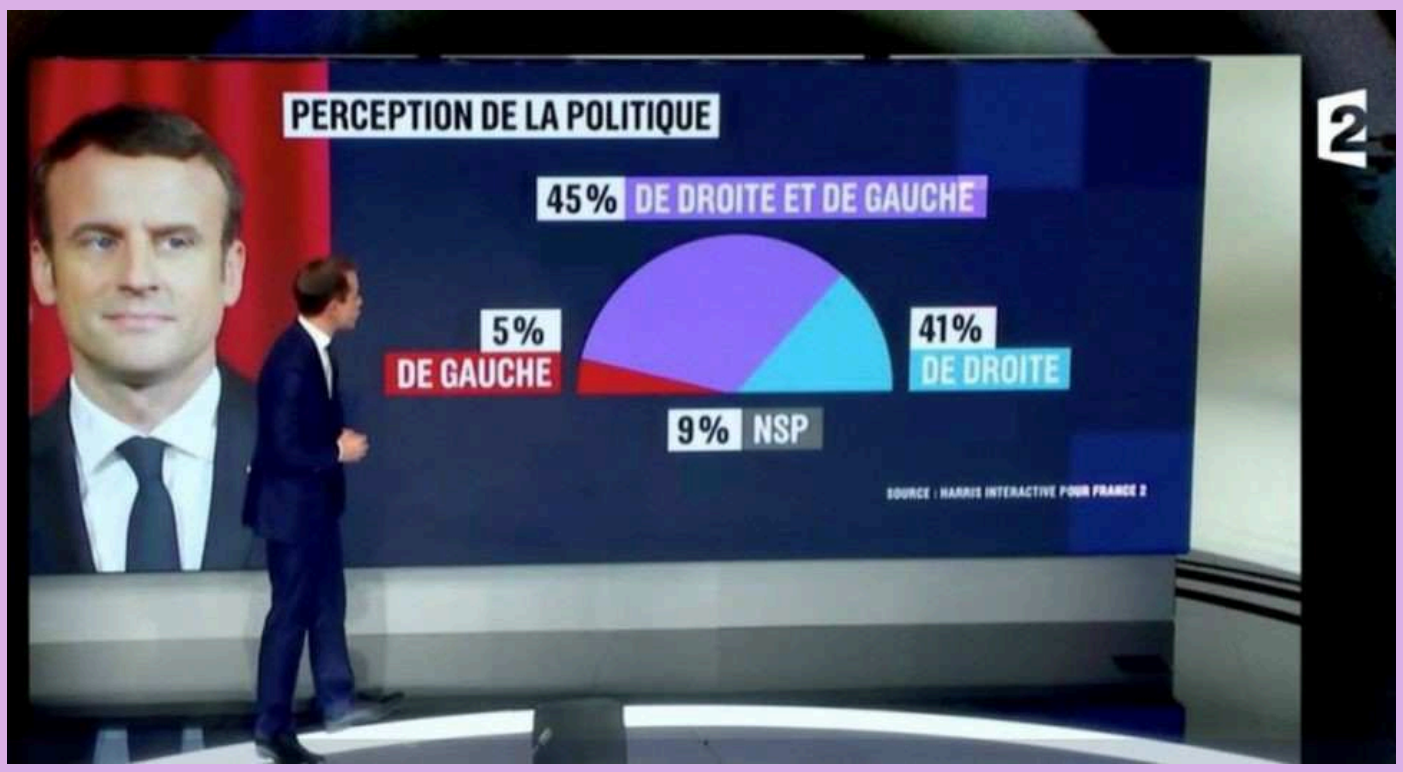
Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?



Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?



Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique es-tu là ?

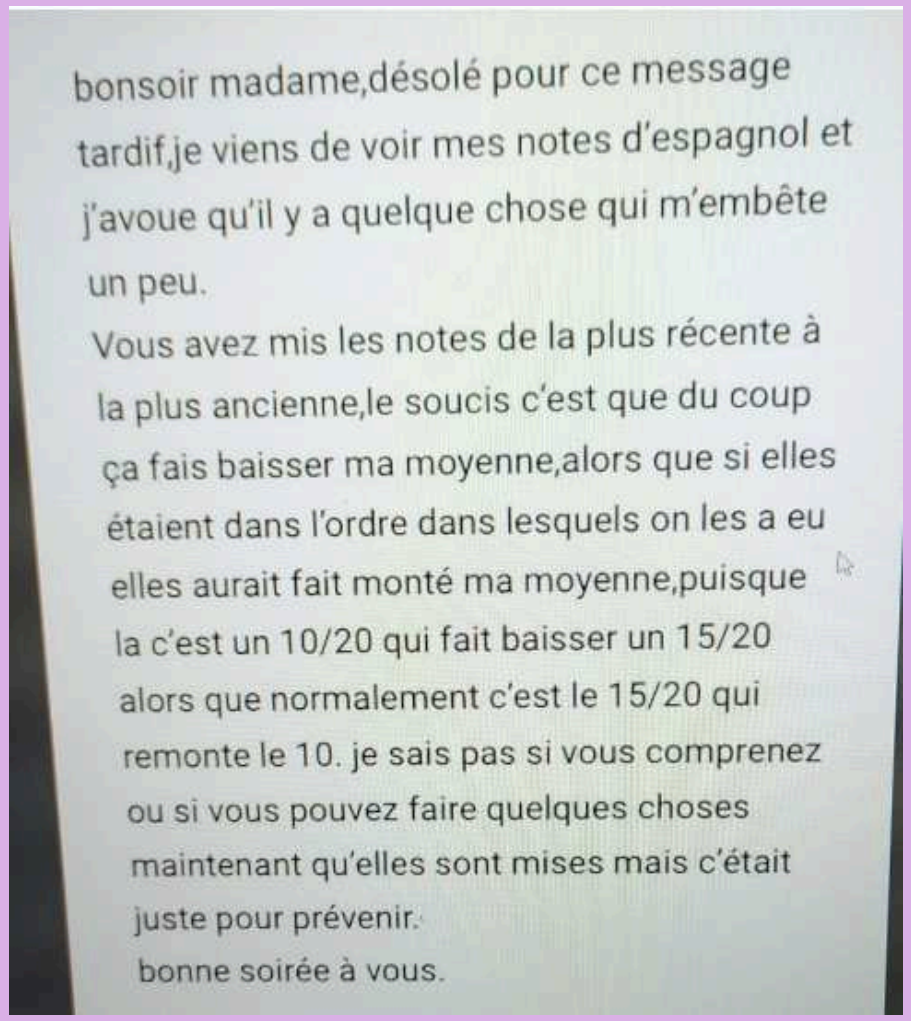
Qu'en pensez-vous ?

Moyenne et médiane c'est la même chose c'est le milieu.

Phénomène de Roger

Est-il possible d'avoir deux classes, de changer un seul élève de classe et d'avoir les deux moyennes qui augmentent ?

Esprit critique
es-tu là ?



Qu'en pensez-vous ?

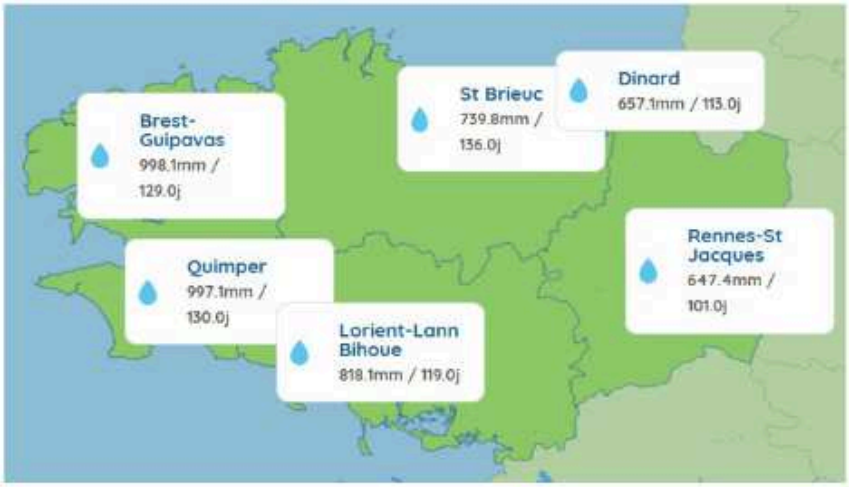
Médiane et moyenne

Que se passe-t-il quand Bernard Arnault entre dans un bar?

Esprit critique
es-tu là ?

Esprit critique
es-tu là ?

Relevés 2021 en Bretagne :



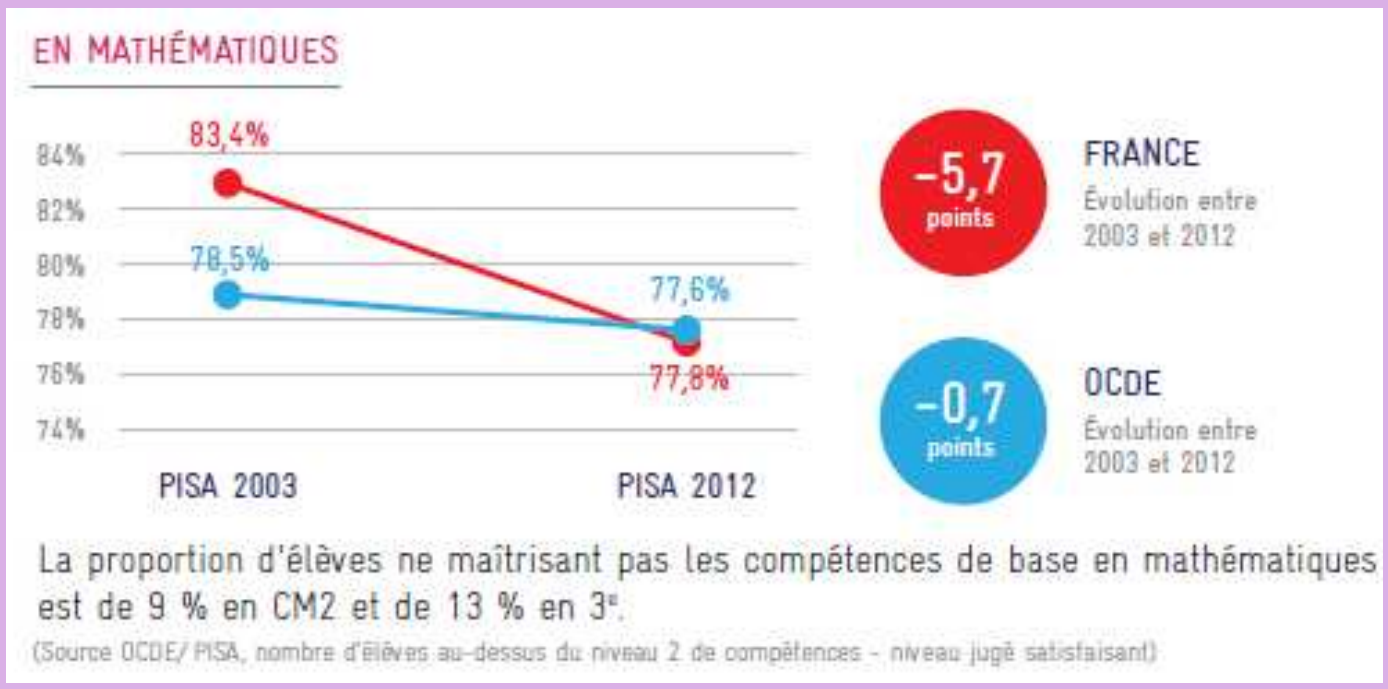
Relevés 2021 en Auvergne Rhône Alpes :

Il pleut toujours en Bretagne ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique es-tu là ?



Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Êtes-vous préoccupés par le virus Zika ?
(Il se transmet à l'homme par l'intermédiaire d'une piqure de moustique)

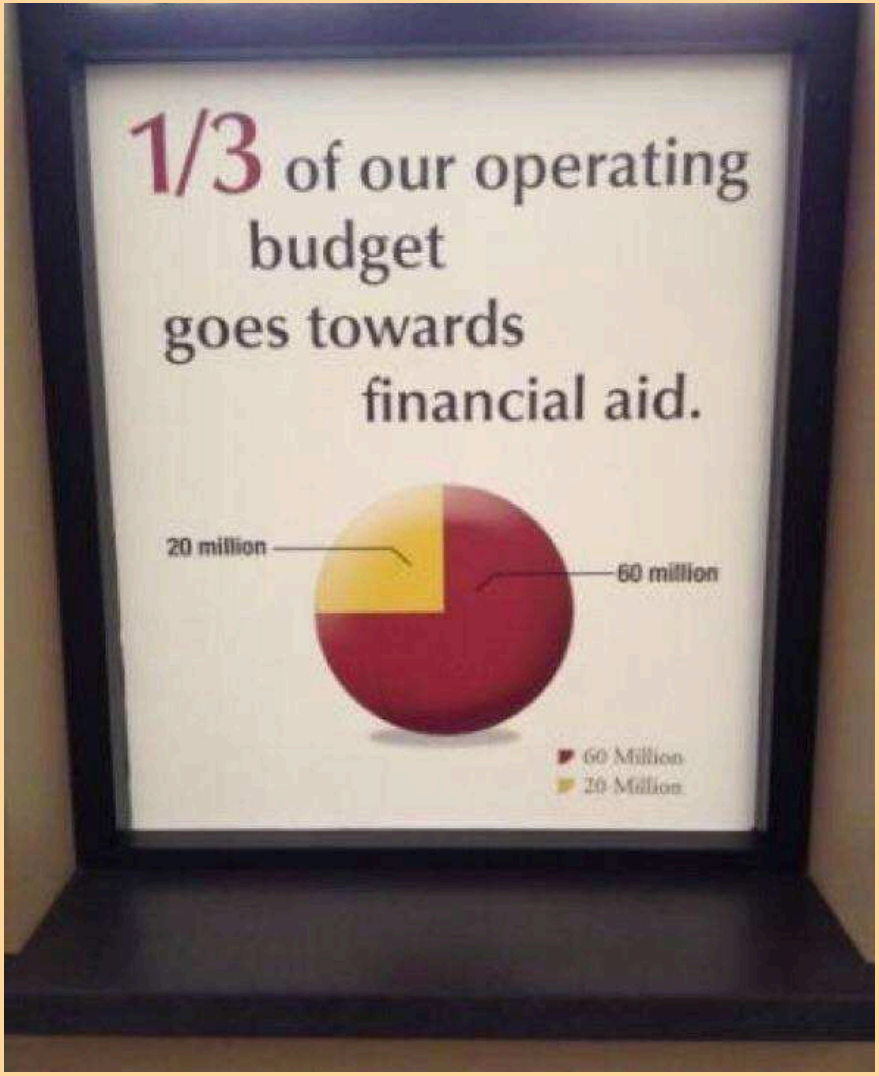
Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?



Qu'en pensez vous ?

J'ai 25€, je partage entre 4 personnes. Je donne 6€ à chacun et je garde 1€ pour moi.

Esprit critique es-tu là ?

César : [...] Tu mets un tiers de curaçao. Fais attention : un tout petit tiers...Bon, Un tiers de citron. Tu vois, Un BON tiers de Picon. Tu vois. Et alors, un GRAND tiers d'eau.
Marius : Et ça fait quatre tiers.
Marcel Pagnol - Marius

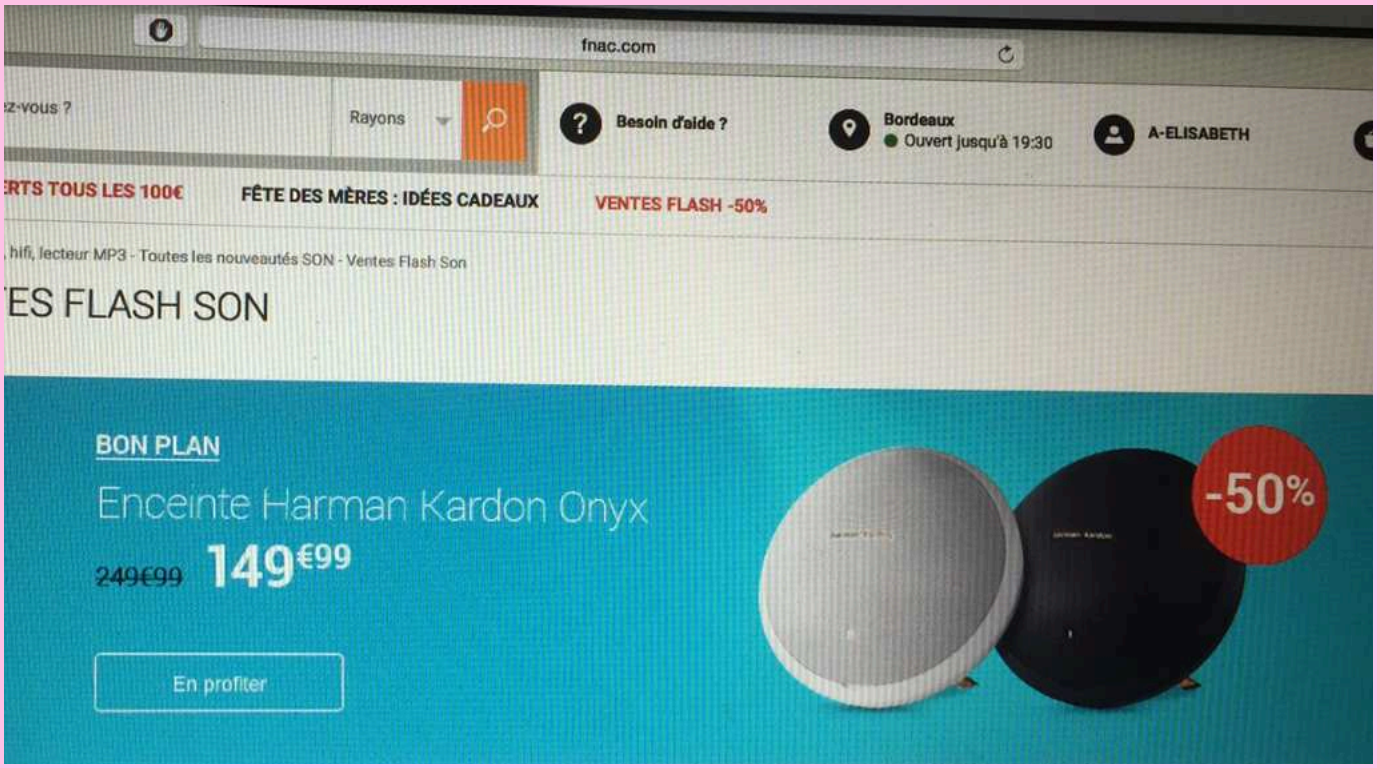
Esprit critique
es-tu là ?

Entre un burger
1/3 de lb et 1/4 de lb lequel
des deux choisis tu ?

Esprit critique
es-tu là ?

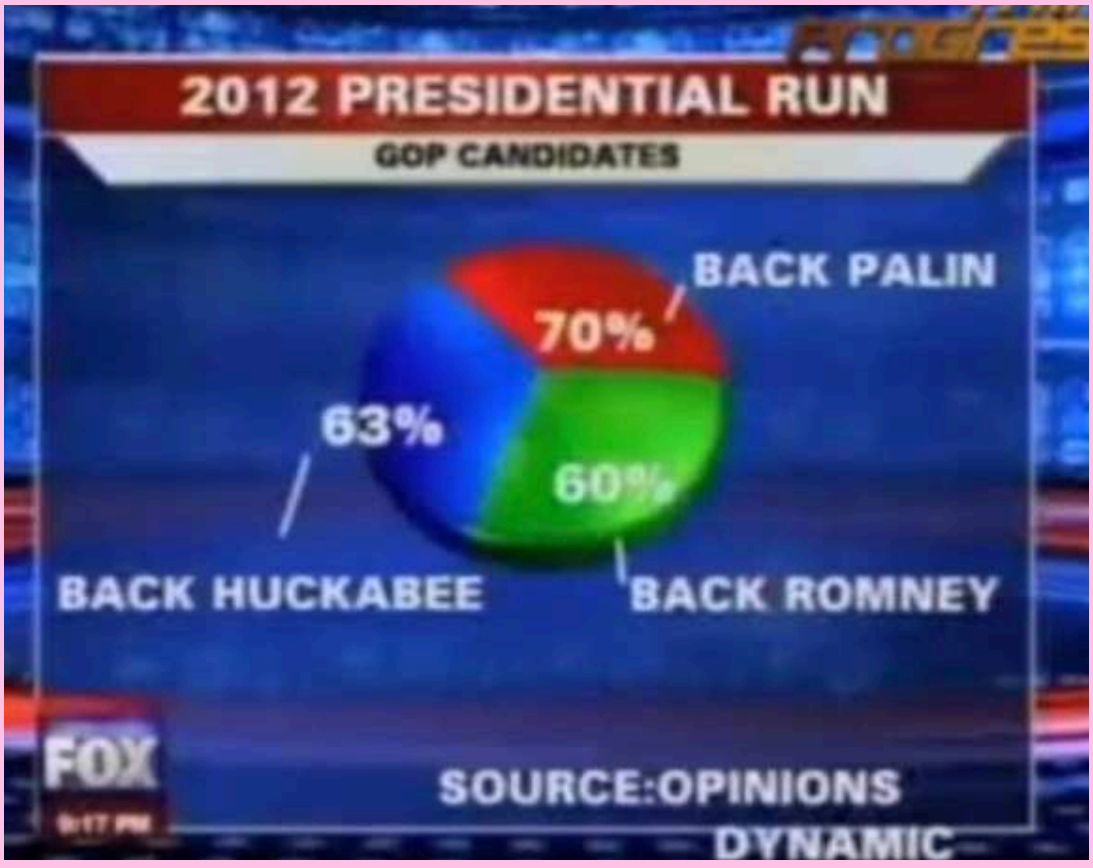
Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?



Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

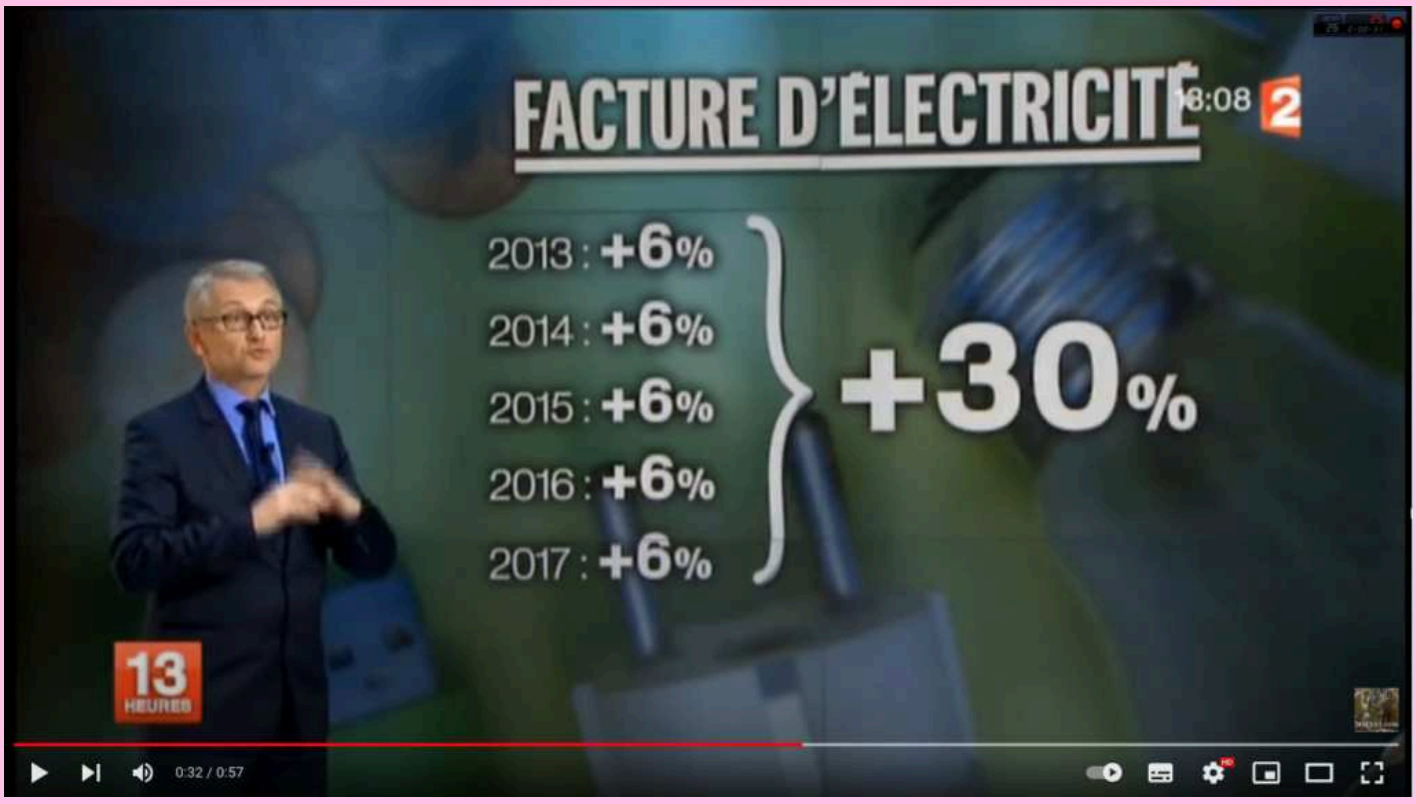


Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?



Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Pour le pique-nique du centre de loisirs, Sam doit acheter 24 Babybel, combien va-t-il payer ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

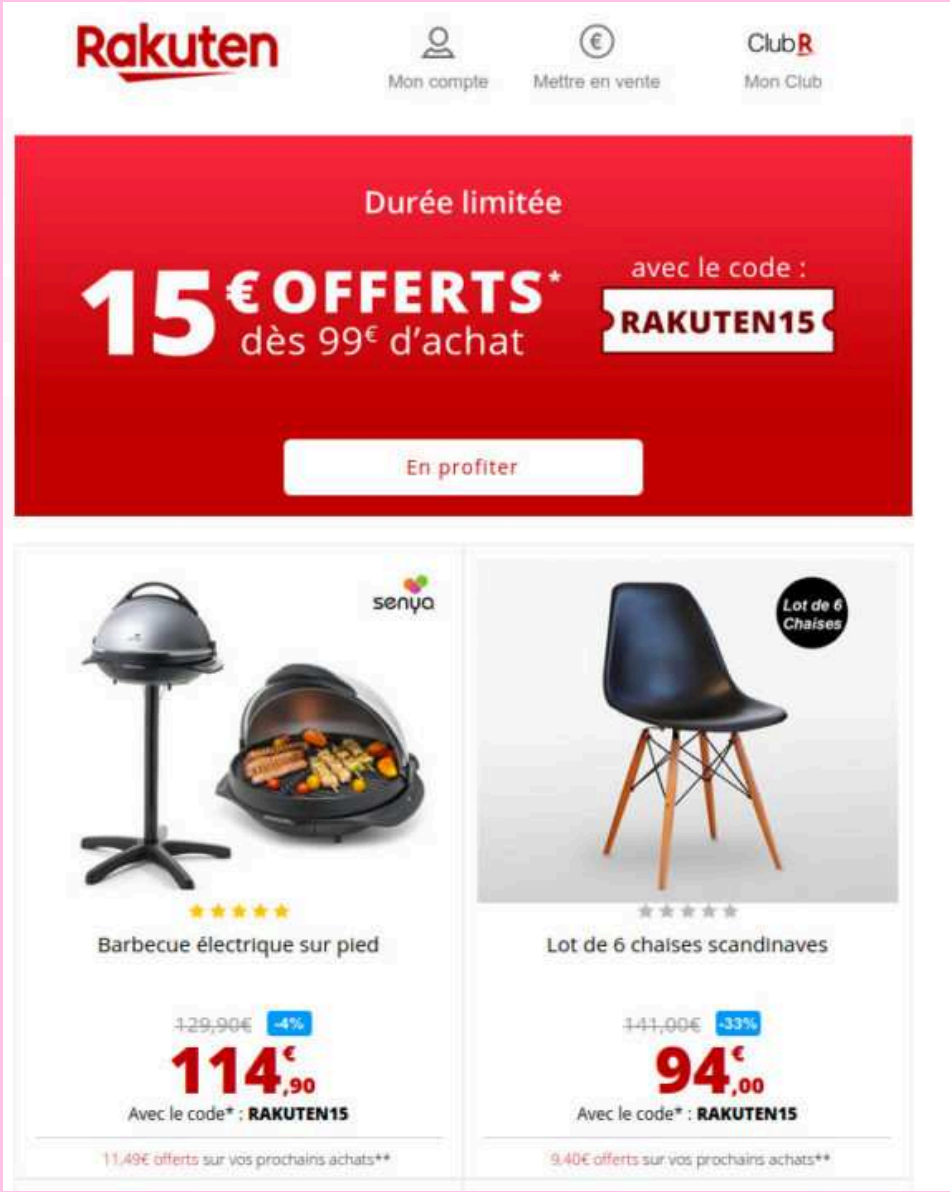
Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez vous ?

Qu'en pensez vous ?

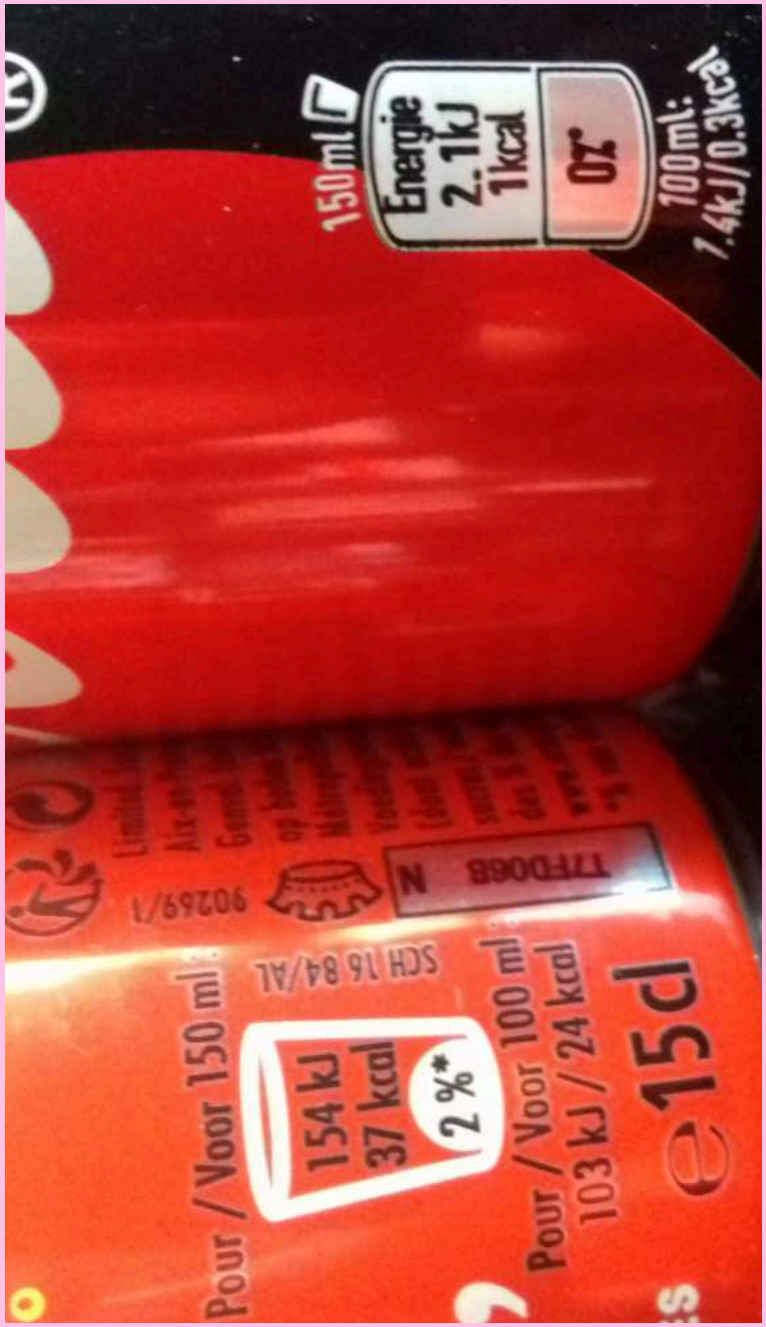
Esprit critique
es-tu là ?



Qu'en pensez vous ?

Une paire de chaussures qui coûte 100 euros est baissée de 20 % lors de soldes puis, les soldes étant finies le nouveau prix est augmenté de 20 %. Le prix est revenu à 100€. Qu'en pensez vous ?

Esprit critique
es-tu là ?



Trouverez-vous l'erreur?

3 est il un nombre ?

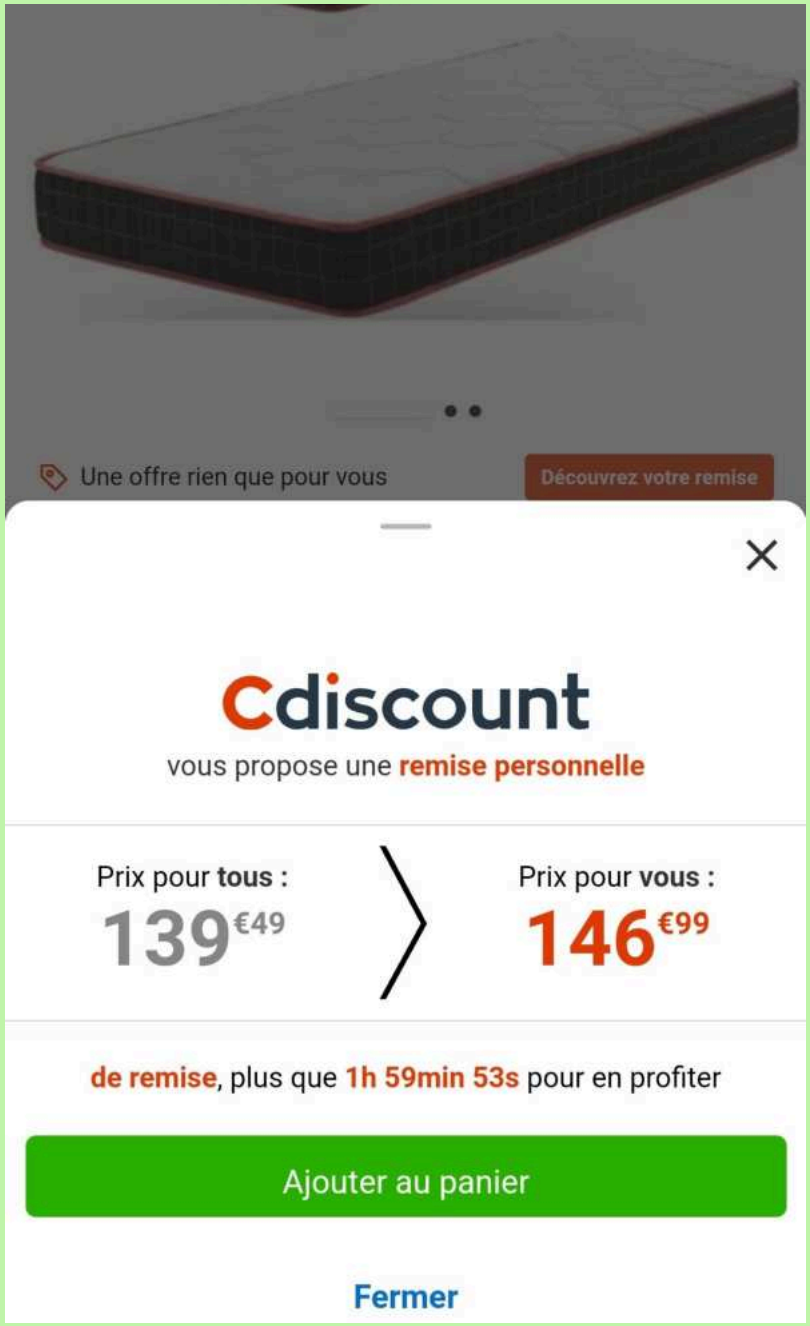
$3 + 2 \times 5 = 25$

$$9 - 3 \div \frac{1}{3} + 1 =$$

Un nombre divisible par 3 est forcément impair ?

$3{,}36 < 3.358$
car $358 > 36$

Esprit critique
es-tu là ?

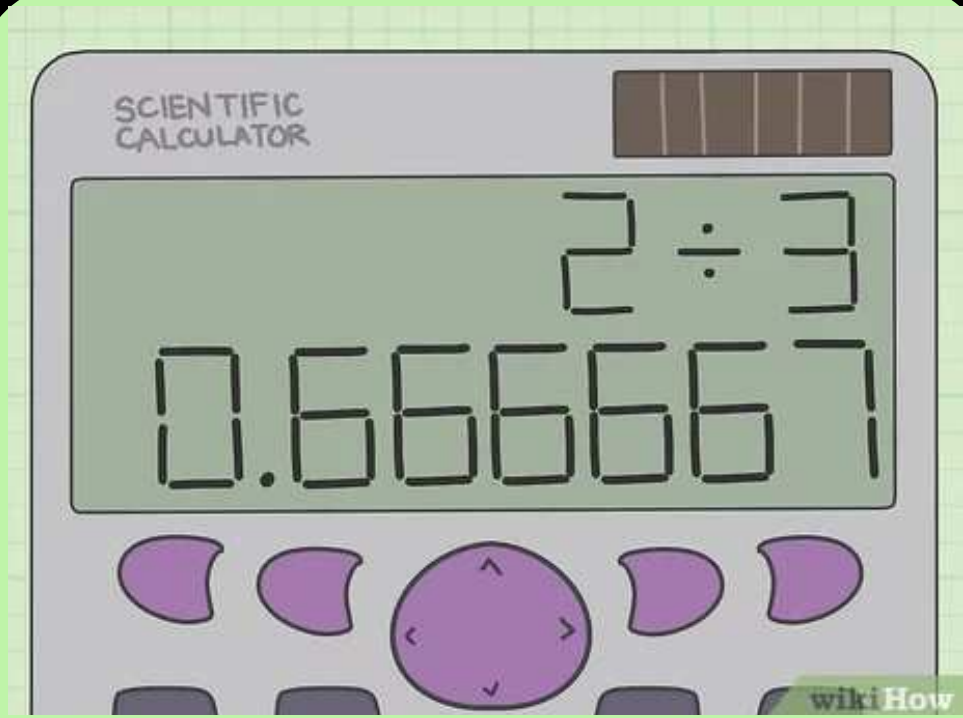


Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

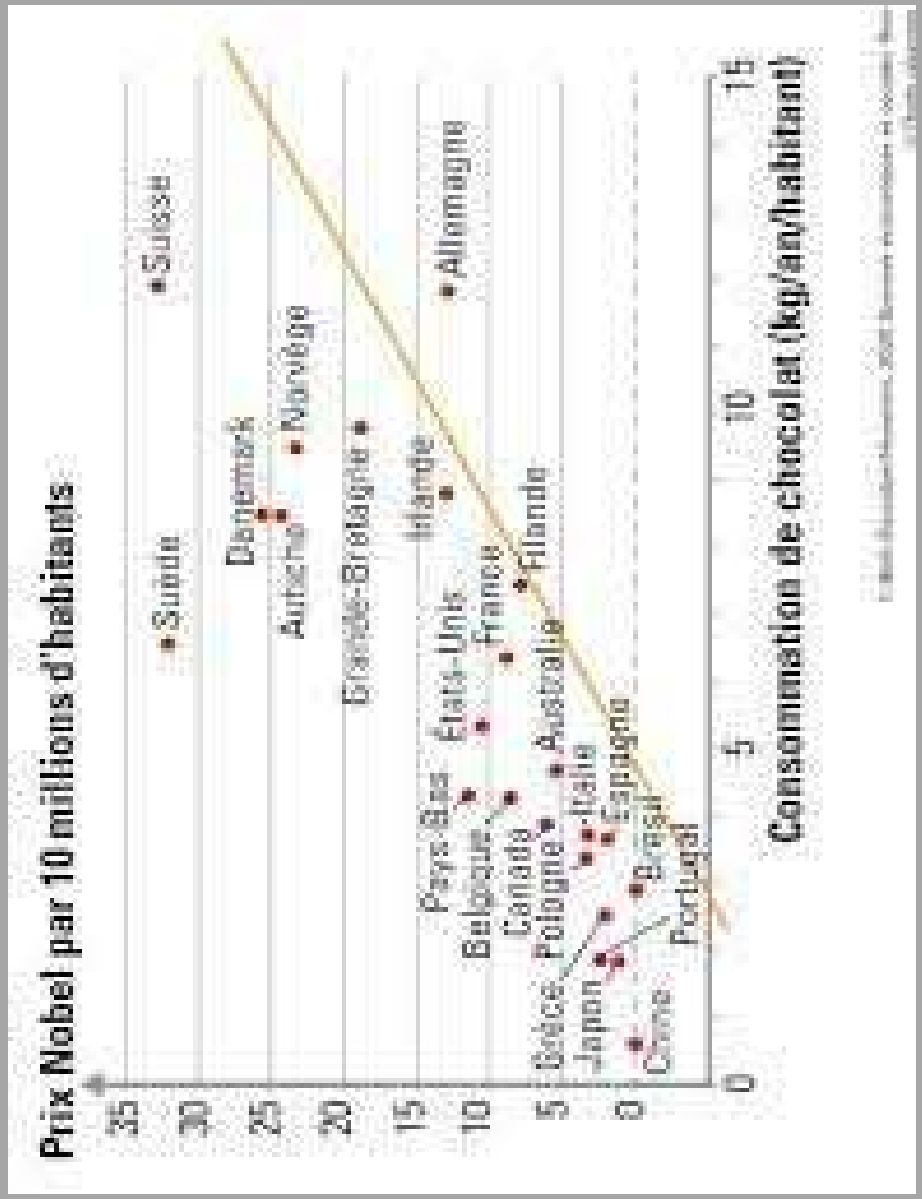
Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?



Esprit critique
es-tu là ?

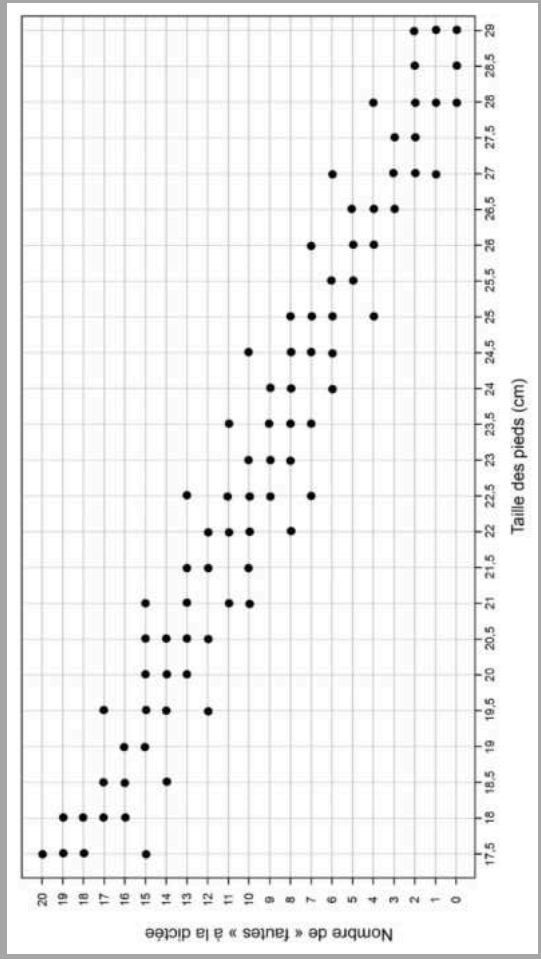
Esprit critique
es-tu là ?



Il y a corrélation en la consommation de chocolat et le nombre de prix Nobel.

Esprit critique
es-tu là ?

Des chercheurs ont mesuré la taille des pieds (en cm) d'un grand nombre d'élèves.
Ils leur ont également fait passer une dictée et ont compté le nombre de « fautes » faites par chacun.
Ils ont alors pu tracer le graphique suivant :



Il est possible de faire 4 fois pile de suite.

La combinaison 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5
est aussi probable que la
combinaison 11 ; 15 ; 19 ; 33 ; 47

Vous partez pour une course. Pendant la moitié de celle-ci vous avez une vitesse moyenne de 20 km/h mais par manque d'entraînement votre vitesse chute à 10 km/h pendant la seconde moitié de la course. Quelle est donc votre vitesse moyenne sur l'ensemble de la course ?

Facile, c'est logiquement 15 km/h

Esprit critique
es-tu là ?

Ours brun

Ursus arctos

Genre / Gattung / Genus: Ursus

Der Europäischer Braunbär

Brown bear

1,7 - 2,5 cm

70 - 200 kg ♀

120 - 240 kg ♂

Omnivore

Allesfresser

Omnivorous

8 - 10 semaines / Wochen / weeks

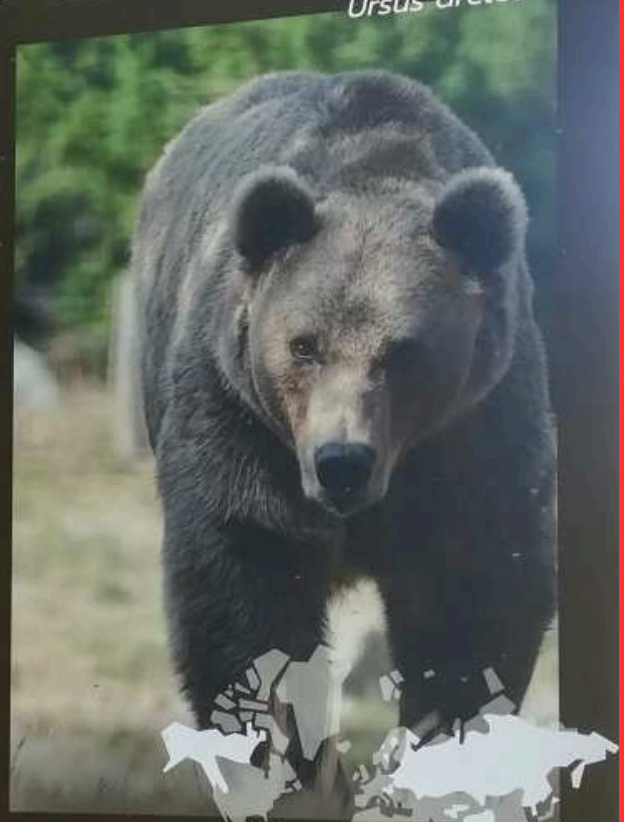
Forêt, montagne

Wald, Berge

Forest, mountain

30 ans / Jahre / years

LC NT VU EN CR EW EX



Hivernation

L'ours brun est connu pour sa longue sieste hivernale. Chez l'ours brun on parle d'hivernation et non d'hibernation. En effet cet animal abaisse sa température corporelle de 4-5 °C et ralentit fortement son activité, il est cependant tout à fait capable de se réveiller et de se déplacer pendant l'hiver contrairement aux marmottes qui hibernent et abaissent leur température corporelle de près de 30°C.

Winterschlaf

Esprit critique
es-tu là ?

Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Avec l'algorithme DGMR, outil d'apprentissage profond de DeepMind, laboratoire d' intelligence artificielle de Google, les prévisions relatives aux précipitations sont quasi immédiates : elles peuvent être données de cinq minutes à une heure et demie à l'avance.
CScience 02/11/2021

Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Avec l'algorithme DGMR, outil d'apprentissage profond de DeepMind, laboratoire d' intelligence artificielle de Google, les prévisions relatives aux précipitations sont quasi immédiates : elles peuvent être données de cinq minutes à une heure et demie à l'avance.
CScience 02/11/2021

Qu'en pensez-vous ?

Qu'en pensez-vous ?

Annexe carte Météo

FO Météo
@MeteoFo
Suivre

Actualité @meteofrance : suite à la récente mise en oeuvre de prévisions totalement automatisées (sauf vigilance), le malaise est profond chez tous les prévisionnistes qui s'inquiètent de la qualité et de la cohérence des infos produites. Grève de longue durée annoncée ⬇️

Qu'en pensez-vous ?

F peut on ranger sept balles rouges et deux balles bleues dans un tube contenant huit balles?

Oui, vous pouvez ranger sept balles rouges et deux balles bleues dans un tube contenant huit balles.

Il n'y a aucune restriction sur la façon dont vous pouvez disposer les balles dans le tube, du moment que vous y mettez sept balles rouges et deux balles bleues. Vous pouvez par exemple mettre toutes les balles rouges d'un côté et les deux balles bleues de l'autre, ou bien les disposer de manière aléatoire dans le tube.

Il est également possible de mettre sept balles rouges et deux balles bleues dans un tube contenant moins de huit balles, tant que le tube a suffisamment de place pour accueillir toutes les balles. Par exemple, vous pourriez mettre sept balles rouges et deux balles bleues dans un tube contenant sept balles.

Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Recherche Google image :

Qu'en pensez-vous ?

Esprit critique
es-tu là ?

Annexe carte EFG