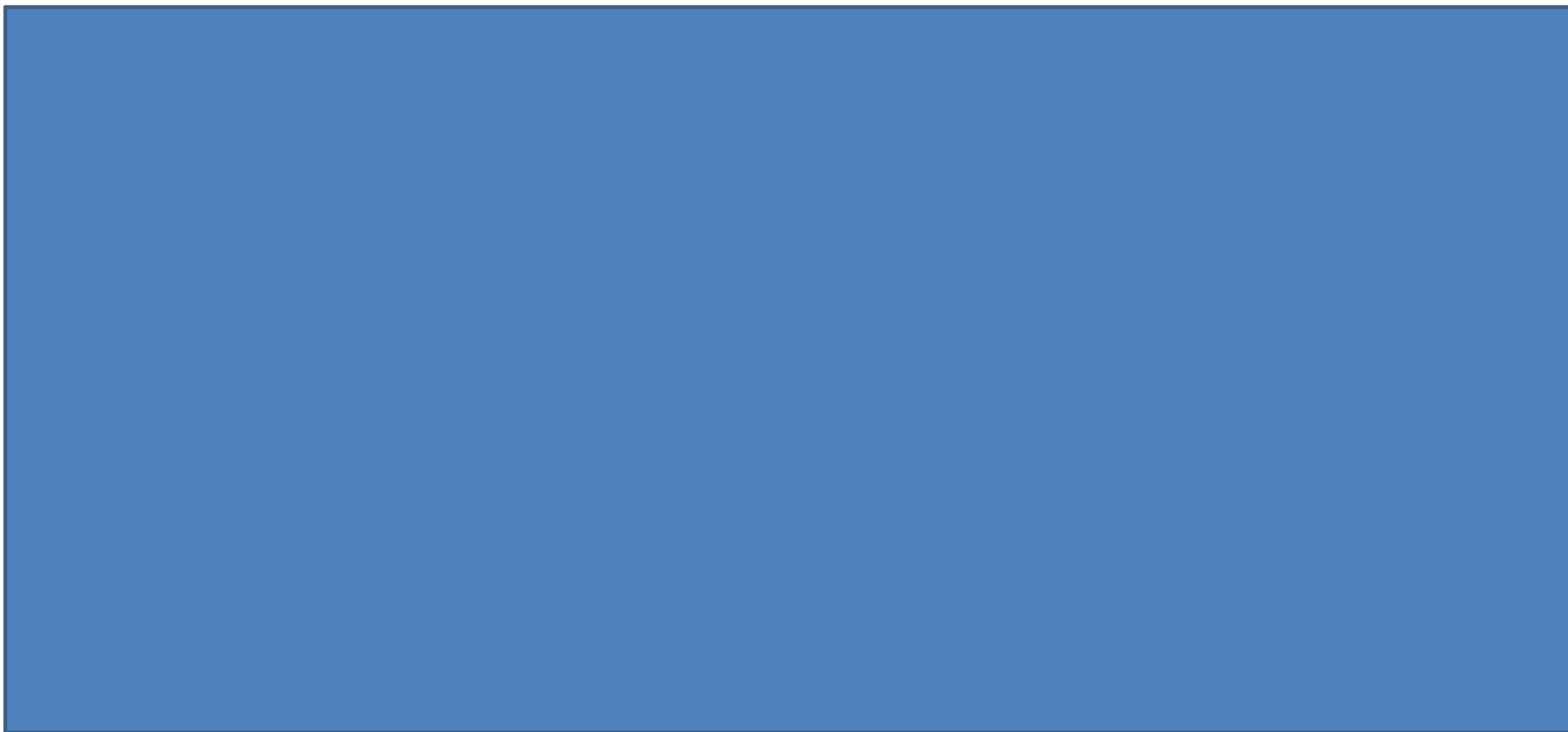


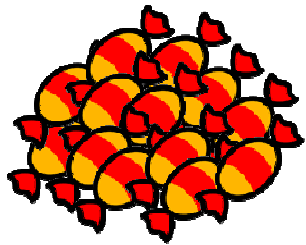
Jeudi 28 mai SEANCE 2 CM1



Calcul mental

Diviser par 2, par 5

Je divise par **5**



75 bonbons

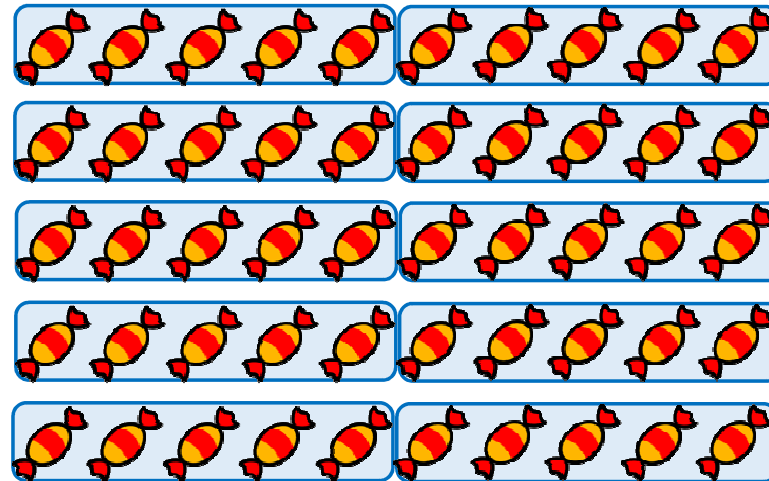


Combien faudra-t-il de sacs ?

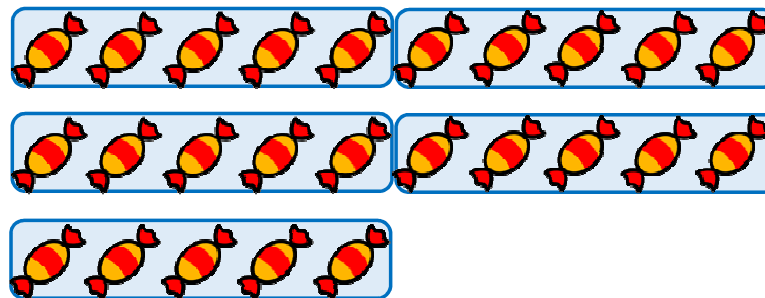
Je divise par **5**



50

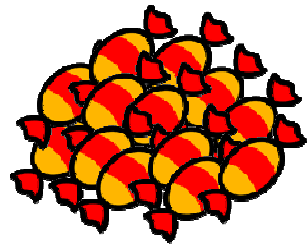


25



$$\begin{aligned} 75 : 5 &= (50 + 25) : 5 \\ &= 10 + 5 \\ &= 15 \end{aligned}$$

Je divise par **5**



75 bonbons



Combien faudra-t-il de sacs ?

Il faudra 15 sacs.

Je divise par 2 ou par 5

Calcule $85 : 5$

17

Je divise par 2 ou par 5

Calcule $245 : 5$

49

Je divise par 2 ou par 5

Calcule $800 : 5$

160

Je divise par 2 ou par 5

Calcule $165 : 5$

33

Je divise par 2 ou par 5

Calcule $374 : 2$

187

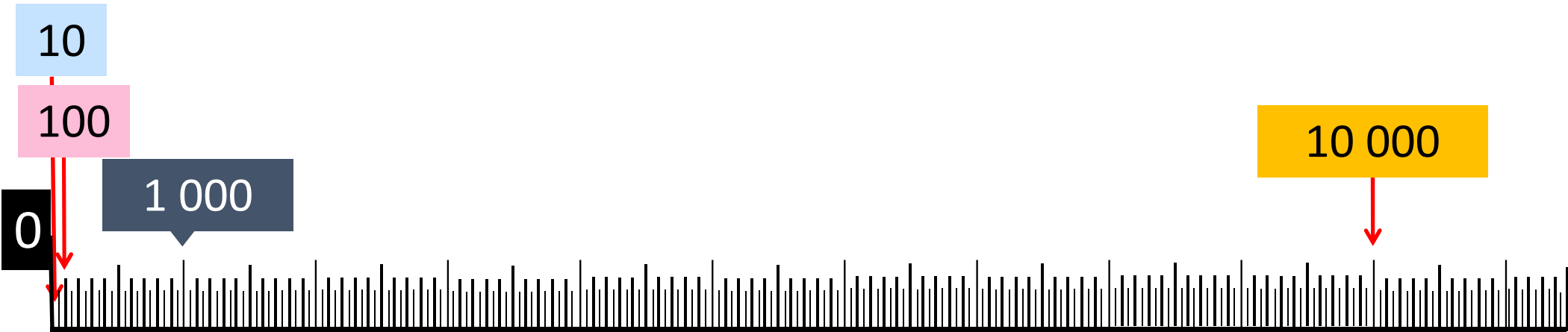
Je divise par 2 ou par 5

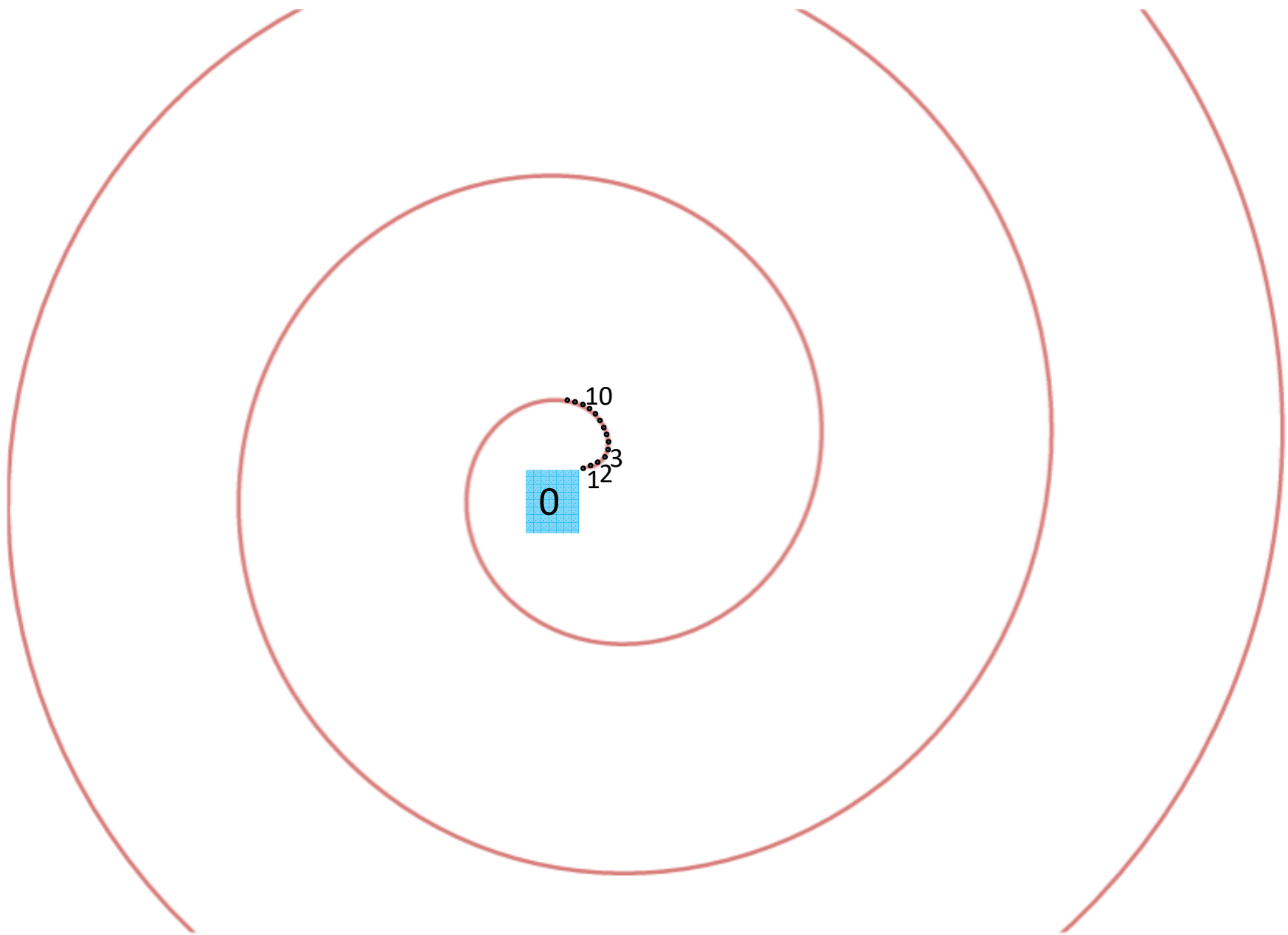
Calcule $750 : 2$

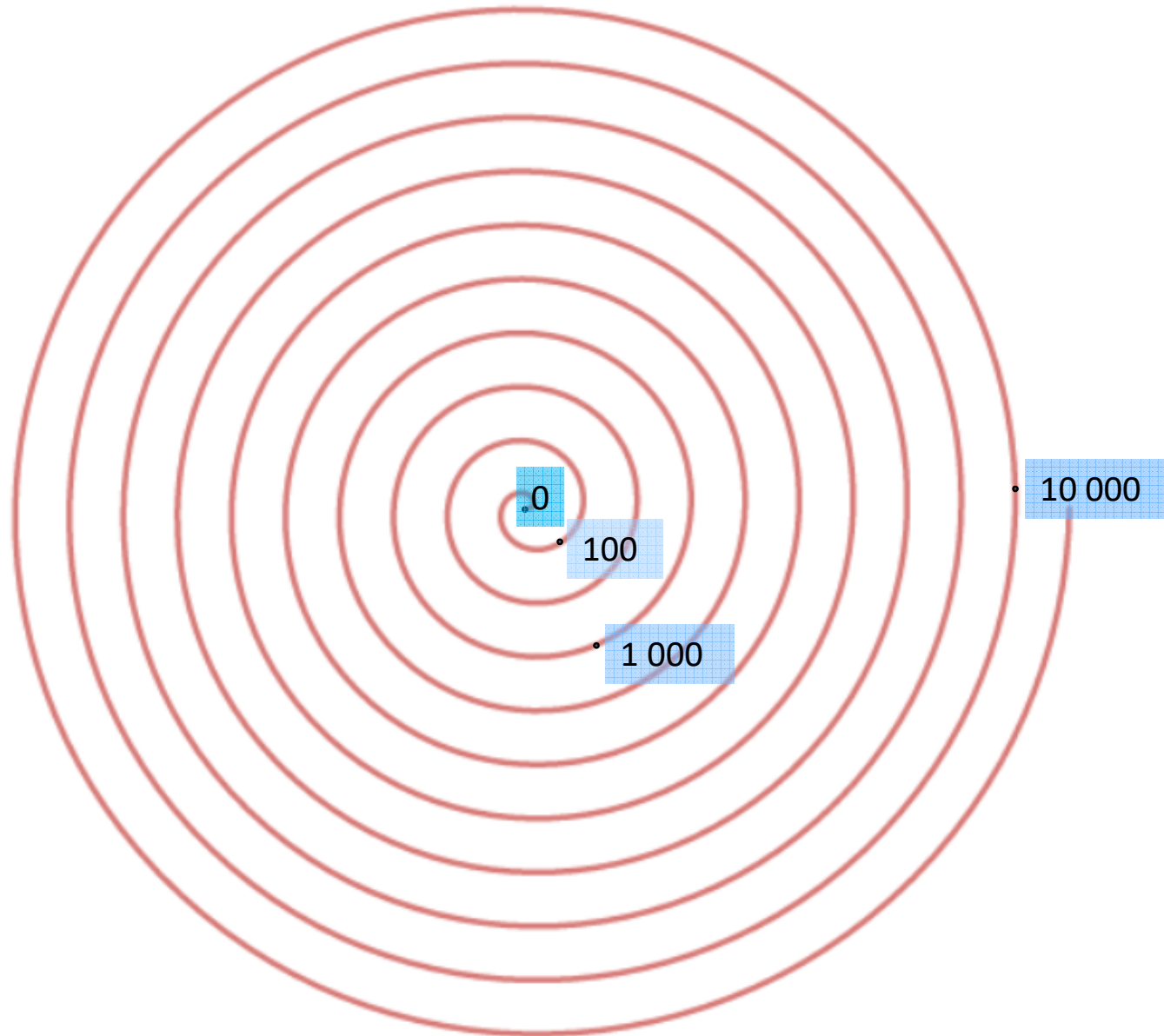
375

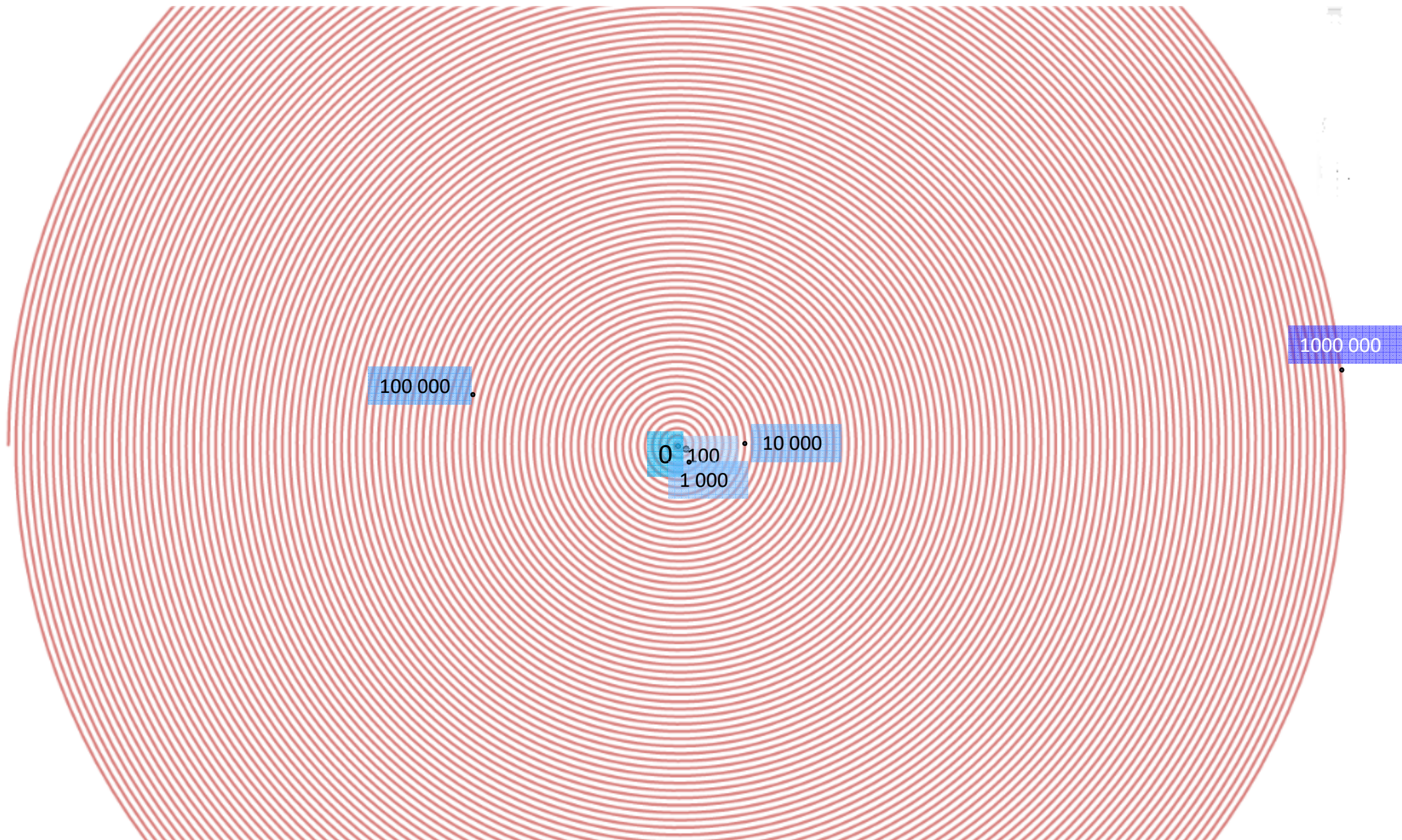
Nombres

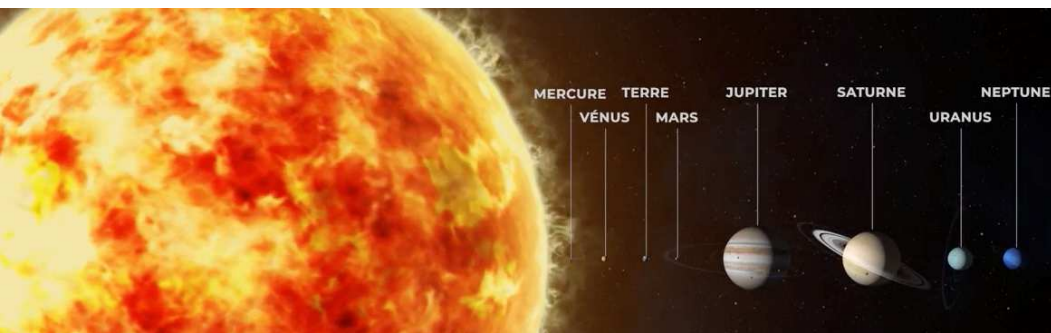
Les grands nombres











Je suis la planète la plus petite.

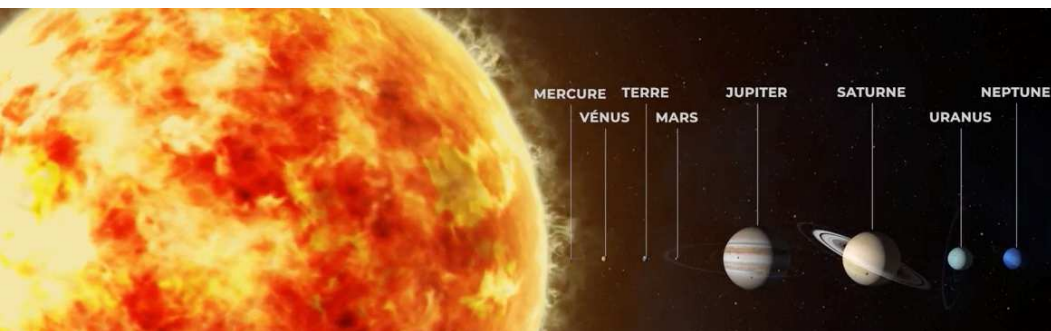
Mars

Vénus

Mercure

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000

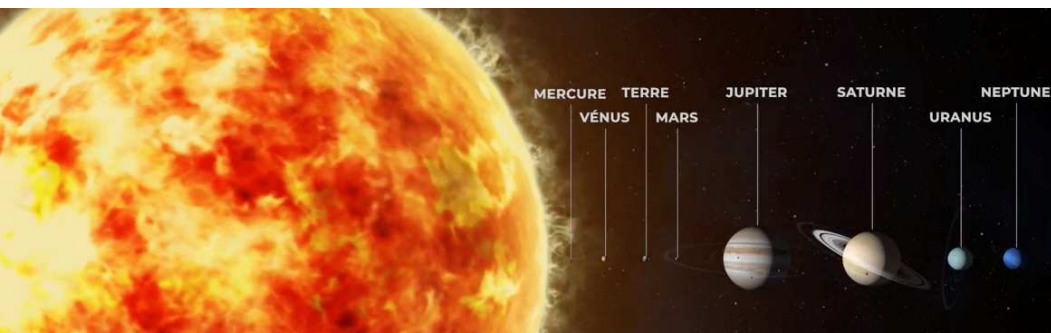


Je suis la planète la plus petite.

Mercure

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000



J'ai un diamètre 10 fois plus grand que Mercure.

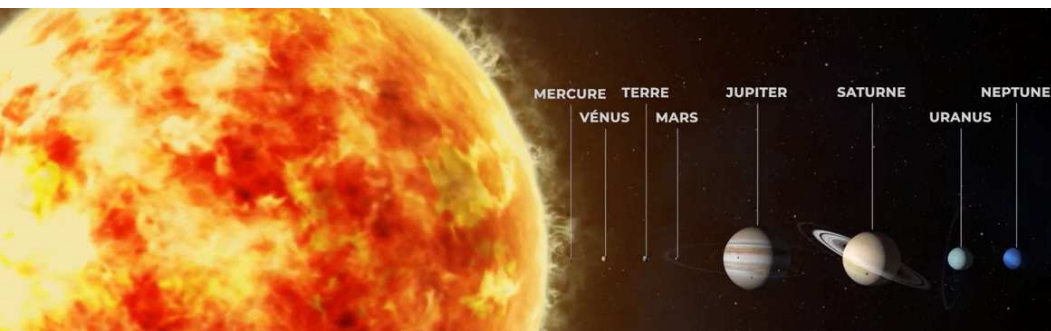
Terre

Jupiter

Neptune

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000



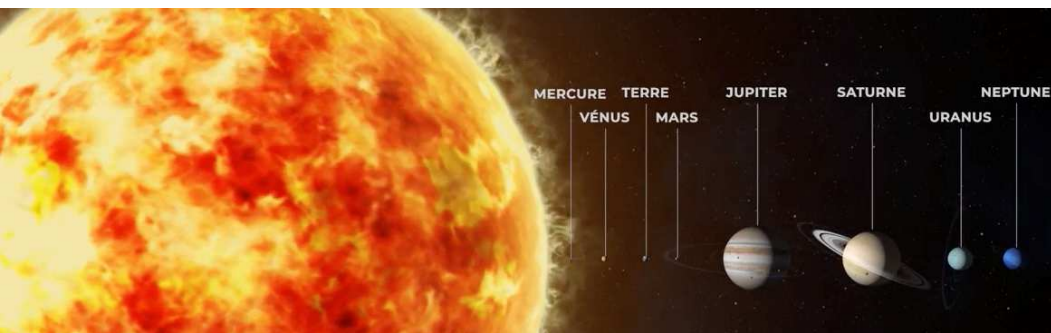
J'ai un diamètre 10 fois plus grand que Mercure.



Neptune

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000



Je suis la plus grosse planète.

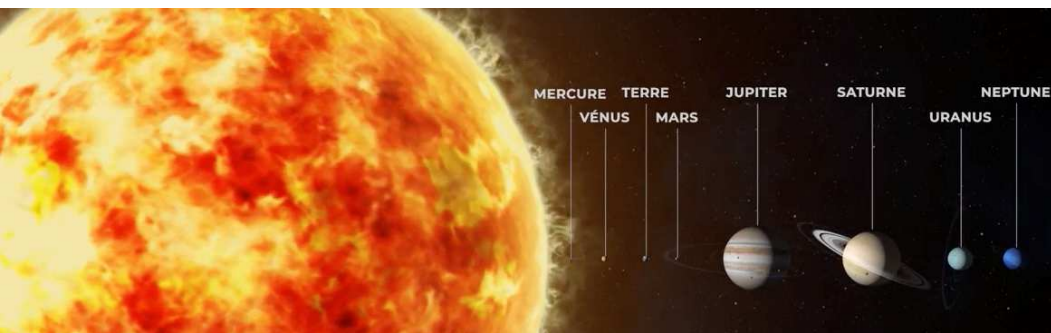
Jupiter

Saturne

Uranus

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000

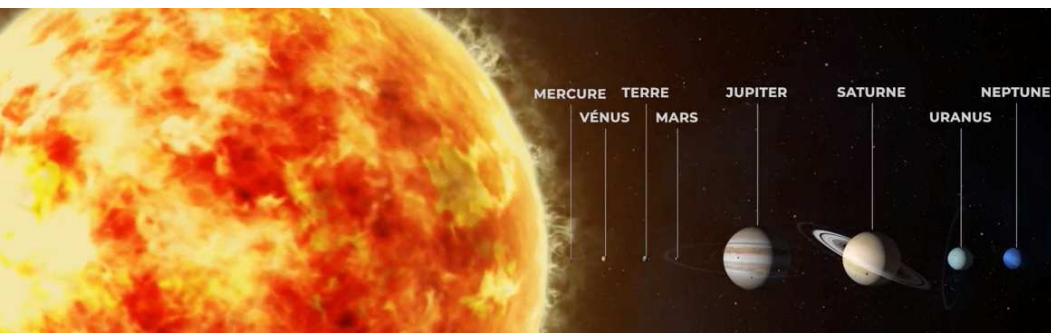


Je suis la plus grosse planète.

Jupiter

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000



Le soleil a un diamètre ... plus grand que celui de Jupiter.

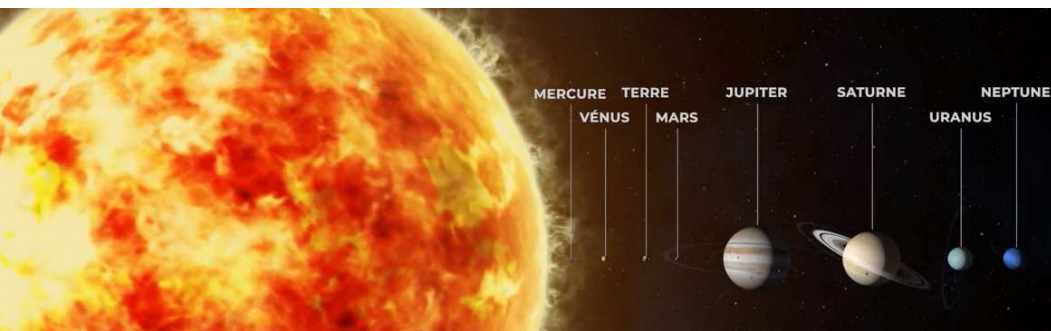
10 fois

100 fois

1000 fois

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000

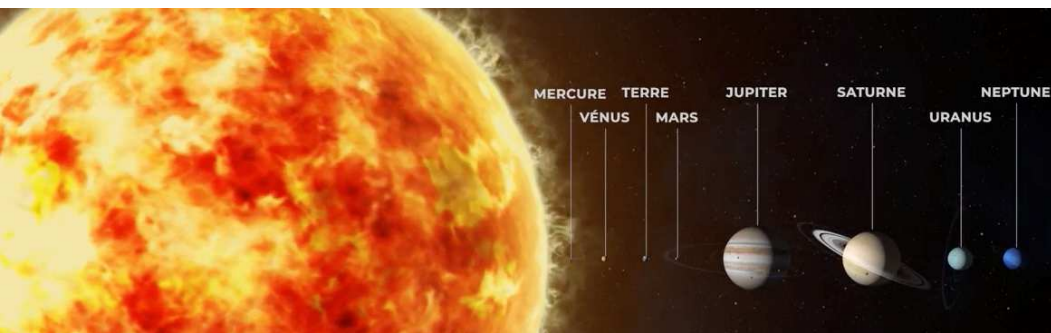


Le soleil a un diamètre ... plus grand que celui de Jupiter.

10 fois

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000



Le soleil a un diamètre ... plus grand que celui de la Terre.

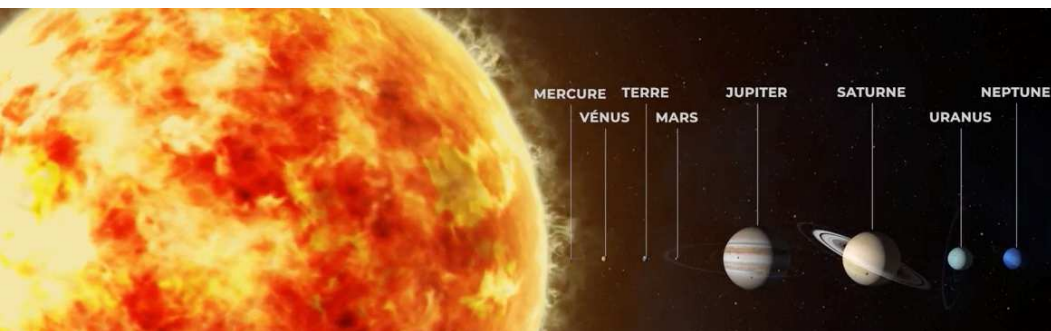
10 fois

100 fois

1000 fois

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000



Le soleil a un diamètre ... plus grand que celui de la Terre.

100 fois

Le système solaire

Planètes	Diamètre (km)
Mercure	4 879
Vénus	12 104
Terre	12 742
Mars	6 779
Jupiter	139 820
Saturne	116 460
Uranus	50 724
Neptune	49 244
Soleil	1 390 000

Problèmes

Correction de la situation



Un fleuriste affiche à l'entrée de sa boutique :

« *Prix unique : 3 roses pour 7 €.* »

Combien coûte un bouquet de :

- 6 roses ? $7 \times 2 = 14$ 6 roses coûtent 14 €.
- 9 roses ? $7 \times 3 = 21$ 9 roses coûtent 21 €.
- 15 roses ? $7 \times 5 = 35$ 15 roses coûtent 35 €.

Médicament



La dose journalière de paracétamol à ne pas dépasser pour un enfant est proportionnelle à son poids.

Cette dose maximale est de 1 440 mg par jour chez un enfant de 24 kg. Quelle sera-t-elle pour un enfant de 6 kg ? de 30 kg ?

L'anniversaire



Manuella invite ses amis à son anniversaire. Elle calcule qu'il faut 1 litre de boisson pour 2 personnes.

Quelle quantité de boisson faudra-t-il pour :

- 6 personnes ?
- 9 personnes ?
- 15 personnes ?

Le Petit Poucet



Dans le conte de Charles Perrault, le Petit Poucet parcourt 14 lieues en 2 enjambées.

Quelle distance parcourt-il :

- en 4 enjambées ?
- en 10 enjambées ?
- en 100 enjambées ?

Situation pour plus tard



L'école a besoin de nouveaux stylos pour la rentrée.

Le fournisseur vend des lots à 8 € comprenant 2 boîtes de 25 stylos.

Le directeur commande 8 boîtes.

Combien doit payer le directeur ?

Combien de stylos a-t-il acheté ?