



**RÉGION ACADÉMIQUE  
LA RÉUNION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Concours de calcul rapide

Finale

Année scolaire 2021-2022

# Finale CM1 / 1<sup>ère</sup> manche

Durée : 30 secondes

# Finale CM1 / 1<sup>ère</sup> manche

Combien d'heures l'équipe a-t-elle travaillé sur son projet cette semaine ?



## *Planning*

Jour	Heure de début	Heure de fin
Lundi	13h	17h
Mardi	8h	10h
Mercredi	14h	18h
Jeudi	10h30	12h
Vendredi	8h	10h30

# Finale CM1 / 2<sup>ème</sup> manche

Durée : 30 secondes

# Finale CM1 / 2<sup>ème</sup> manche

Combien Marion a-t-elle de billes qui ne sont pas vertes ?

	Nombre de billes bleues	Nombre de billes vertes	Nombre de billes rouges
Tom	13	18	8
Anna	17	12	16
Marion	11	13	21
Hicham	14	19	15

# Finale CM1 / 3<sup>ème</sup> manche

Durée : 30 secondes

# Finale CM1 / 3<sup>ème</sup> manche

Gribouille pèse 400 grammes de moins que Câline.  
Caramel pèse 600 grammes de plus que Gribouille.  
Combien de grammes Caramel pèse-t-il ?



Câline  
3kg



Gribouille



Caramel

# Finale CM2 / 1<sup>ère</sup> manche

Durée : 30 secondes



# Finale CM2 / 1<sup>ère</sup> manche

Combien vaut le nombre manquant ?

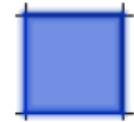
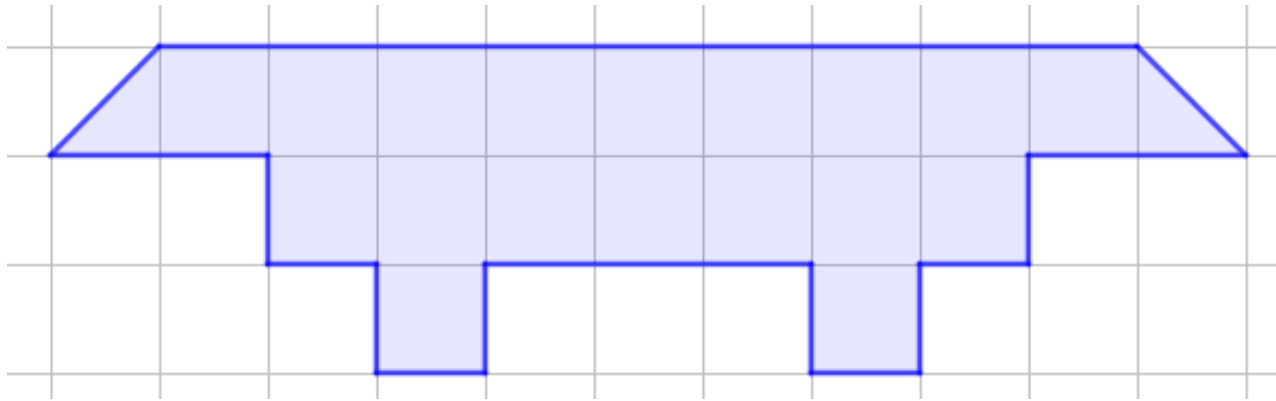
1 024	256	64	?	4
-------	-----	----	---	---

# Finale CM2 / 2<sup>ème</sup> manche

Durée : 30 secondes

# Finale CM2 / 2<sup>ème</sup> manche

Quelle est l'aire de cette figure en unités d'aire ?



une unité d'aire

# Finale CM2 / 3<sup>ème</sup> manche

Durée : 30 secondes

# Finale CM2 / 3<sup>ème</sup> manche

Combien vaut le résultat de cette grande addition ?

$$5 + 4 + 3 + 2 + 1 + 99 + 98 + 97 + 96 + 95$$

# Finale 6ème / 1<sup>ère</sup> manche

Durée : 30 secondes

# Finale 6ème / 1<sup>ère</sup> manche

Voici un nombre entier à quatre chiffres, divisible par 2, par 5 et par 9.

Chaque point d'interrogation dissimule un chiffre.

1?5?

Combien vaut ce nombre ?

# Finale 6ème / 2<sup>ème</sup> manche

Durée : 30 secondes



# Finale 6ème / 2<sup>ème</sup> manche

Nicolas amène ses quatre cousins à un parc d'attraction.

Nicolas 19 ans
Laura 15 ans
Noémie 14 ans
Serge 13 ans
Luc 11 ans

TARIFS POUR UNE ENTRÉE	
18 ans et plus	25 €
12 à 17 ans	20 €
Moins de 12 ans	15 €
5 % de réduction pour un groupe de 5 personnes ou plus.	

Combien les membres de cette famille vont-ils payer en tout ?

# Finale 6ème / 3<sup>ème</sup> manche

Durée : 30 secondes

# Finale 6ème / 3<sup>ème</sup> manche

Combien l'aire de cette figure mesure-t-elle en  $\text{cm}^2$  ?

