

Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

9

Espace et
Géométrie

8



3

4



Problem
in English

7

6

5



Entraînement

Semaine 23



Le coin du prof

Remédier...

Certains élèves ont des **difficultés à modéliser et/ou à calculer**. Les remédiations ne seront pas les mêmes dans ces 2 cas puisqu'elles ne portent pas sur les mêmes étapes de résolution.

Difficulté à modéliser

Dans ce cas, il faut travailler la **reformulation des énoncés** pour mieux comprendre le problème (avec ou sans matériel approprié à manipuler).

Difficulté à calculer

Si la modélisation est correcte, inviter ces élèves à **comparer leurs résultats** avec ceux d'autres élèves et vérifier si leurs calculs sont plausibles.



Du nouveau !

1



Wonder Josette a décidé de faire le tour de la Terre en volant avec sa cape de super-héroïne.

Quelle distance va-t-elle parcourir ?

Indice : Il faut calculer le périmètre du cercle représenté par la Terre.





Du nouveau !

2

4 tortues Ninja

Michelangelo, Leonardo, Raffaello et Donatello veillent sur la cité en stoppant des bandits qui tentent de réaliser des vols.

Chaque tortue Ninja arrête le même nombre de bandits. **Trouve le nombre de voleurs attrapés par chaque super-héros :**

Les 4 amis ont arrêté 1 056 bandits.





Entraînement

3

Radi MATHebdo

En direct du festival des héros et héroïnes



Écoute n°1:

▶ Émission intégrale

Énoncés de Cosinus

▶ Énoncé "CONFIRMÉS" ?

▶ Énoncé "APPRENTIS" ?



Extraits musicaux : Dance with me (Ehrling) - Hollywood (Holfix)



Sauvetage au cinéma

Un incendie s'est déclaré au cinéma. Heureusement, notre super-héros a sauvé tous les spectateurs présents.

Salle 1 : 6 rangées de 12 places et 10 rangées de 24 places.

Salle 2 : 6 rangées de 24 places et 10 rangées de 12 places.

Combien a-t-il sauvé de personnes si toutes les salles de cinéma étaient complètes ?





Entraînement

5

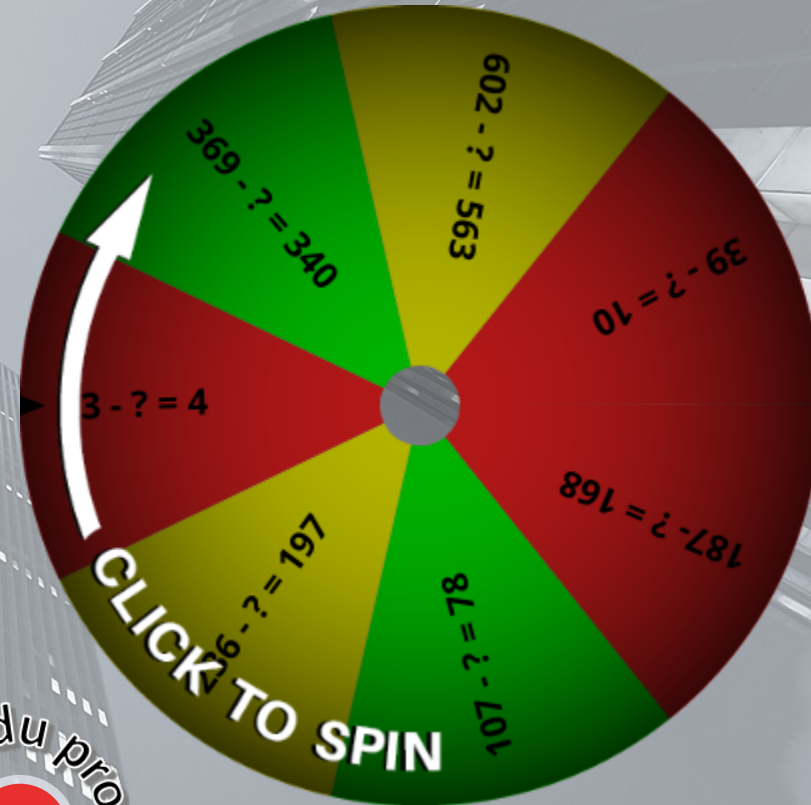
CALCUL MENTAL avec APQUS

Combien a-t-on soustrait à ce nombre ?

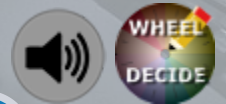
La choré
des héros !

YouTube. En affichant ce contenu, vous acceptez les conditions d'utilisation de YouTube.

AFFICHER LA VIDÉO



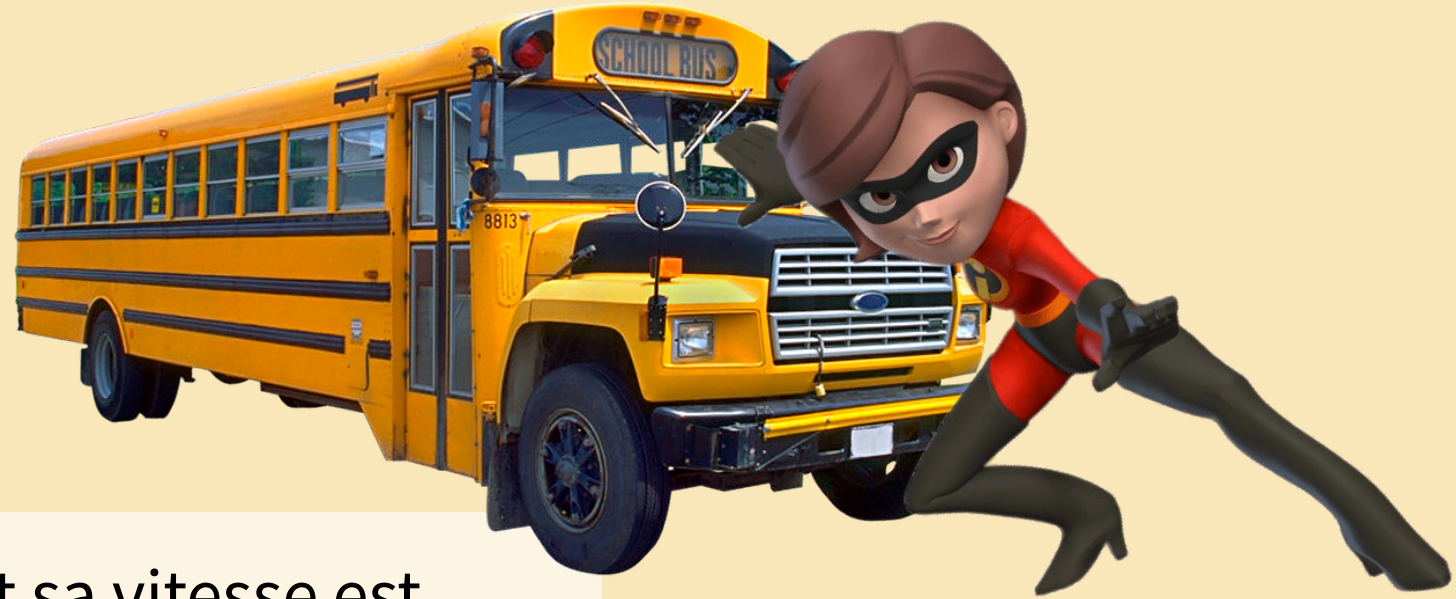
Coin du prof



Ardoise



Elastic girl et le bus scolaire



Le bus n'a plus de freins et sa vitesse est bloquée à 120 km par heure depuis 45 minutes !
Heureusement Elastic girl veille et le stoppe !

Quelle distance le bus a-t-il parcouru ?

Représenter / Modéliser





Problem in English

7



SUPER James



GIRLS

BOYS

CHILDREN

Listen to James and answer his question.

bonus



help



answer



audio_001



Le bouclier de Captain America

Combien y a-t-il d'axes de symétrie en tout sur 5 boucliers comme celui de Captain America ?



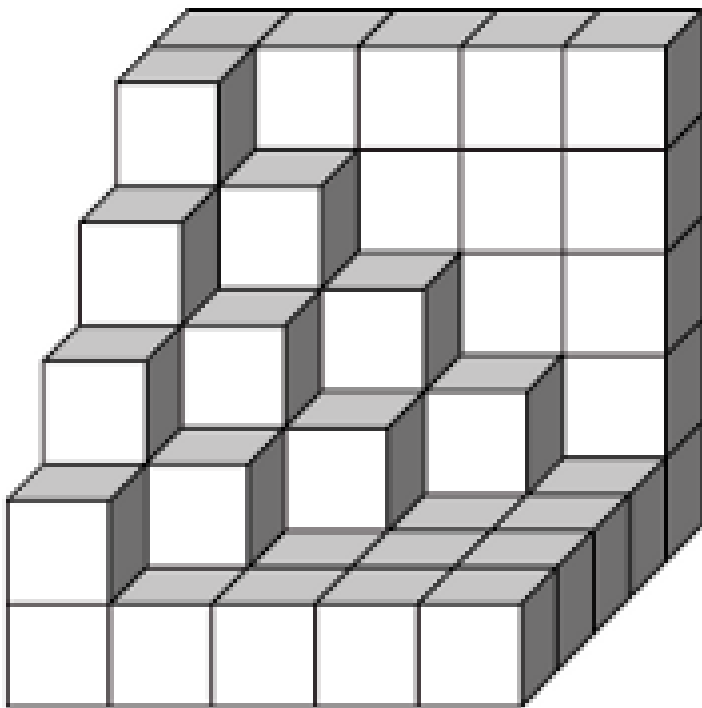
Regarder un cas plus simple





Le cube de Groot

Combien manque-t-il de petits cubes à Groot pour finir sa construction et obtenir un gros cube ?



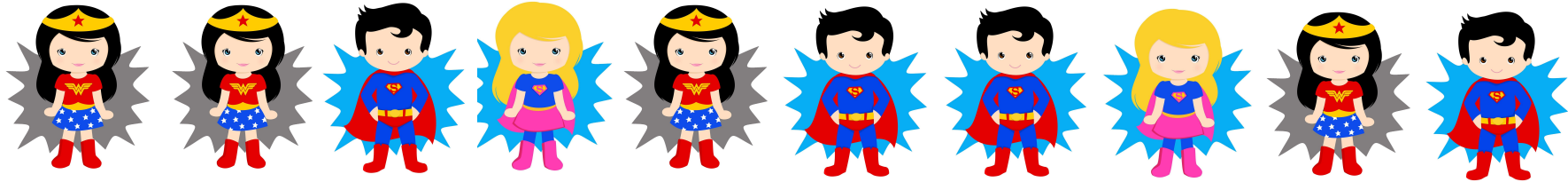


Remue-méninge

10

La frise

Observe comment sont rangés les super héros et héroïnes sur cette frise. **Dessine les 4 suivants.**



Chercher des régularités





Maths alors !

La superbe héroïne des mathématiques : ADA LOVELACE

Son histoire :



Deviens un super héros des mathématiques en t'entraînant à programmer avec Scratch Junior !



Tu peux retrouver ADA, super héroïne dans l'univers de MATH-VILLE ici :

