

p

CM – Période ...

## Le petit prince

Mathématiques  
Résolutions de  
problèmes

## Petit Prince 1

## Problème du jour...

J'y cours !



Le Petit Prince demande à Saint-Exupéry de dessiner un mouton. L'aviateur lui dessine une boîte. Elle mesure 1m50 par 1m20. Quelle est l'aire du rectangle sur lequel se tiendra le mouton ? Quel est son périmètre ?

## Petit Prince 2

## Problème du jour...

J'y cours !



Les baobabs sont des arbres grands comme des églises. Un baobab mesure 15m50. 7 éléphants l'un sur l'autre atteignent le haut de l'arbre. Combien mesure à peu près un éléphant ?

## Petit Prince 3

## Problème du jour...

J'y cours !



Sur sa Planète, le Petit Prince a déjà vu le soleil se lever 44 fois dans la même journée. Combien de fois va-t-il le voir se lever au mois de janvier ?

p

CM – Période ...

## Le petit prince

Mathématiques  
Résolutions de  
problèmes

## Petit Prince 4

## Problème du jour...

J'y cours !



Il profita d'une migration d'oiseaux sauvage pour son évasion. Un oiseau peut porter 500g d'homme. Le Petit Prince pèse 30 kg. Combien fallait-il d'oiseaux pour le porter ?

## Petit Prince 5

## Problème du jour...

J'y cours !



Le Petit Prince quitte sa planète et visite des astéroïdes. Il visite les astéroïdes 325, 326, 327, 328, 329, 330. Chacun possède autant d'arbres que le numéro des astéroïdes. Combien le Petit Prince va-t-il croiser d'arbres ? Combien cela fait d'arbres en moyenne par astéroïde ?

## Petit Prince 6

## Problème du jour...

J'y cours !



Le premier astéroïde est habité par un roi. Sachant que la robe du roi qui mesure 1m50 correspond aussi au rayon de l'astéroïde, Quel est son périmètre ?

p

CM – Période ...

## Le petit prince

Mathématiques  
Résolutions de  
problèmes

## Petit Prince 7

## Problème du jour...

J'y cours !



Sur la planète du vaniteux, le Petit Prince applaudit 7 fois en 5 minutes. Combien de fois va-t-il applaudir en une journée de 12 heures ?

## Petit Prince 8

## Problème du jour...

J'y cours !



Sur la planète du buveur, le Petit Prince trouve une collection de bouteilles vides et une collection de bouteilles pleines. Il y a 2 caisses bouteilles pleines. Il y a 4 fois plus de caisses de bouteilles vides. Sachant qu'il y a en tout 60 bouteilles, combien y a-t-il de bouteilles par caisse ?

## Petit Prince 9

## Problème du jour...

J'y cours !



La quatrième planète était celle du businessman. Il était très occupé à compter. Il comptait les étoiles avant que le Petit Prince ne l'interrompt. Il est arrivé à cinq cent un millions six cent quinze mille sept cent trente et encore trois mille vingt-sept. A combien d'étoiles est-il arrivé quand le prince arrive ?

p

CM – Période ...

## Le petit prince

Mathématiques  
Résolutions de  
problèmes

## Petit Prince 10

## Problème du jour...

J'y cours !



Sur la cinquième planète, un réverbère et un allumeur de réverbères. Sur cette planète, mille quatre cent quarante couchers de soleil par vingt-quatre heures. Combien de couchers de soleil par heure ?

## Petit Prince 11

## Problème du jour...

J'y cours !



Sur la sixième planète, un géographe. Il lui manque un explorateur pour faire le compte des villes, des mers, des fleuves, des montagnes. S'il y a 25 villes, deux fois plus de mers, 4 fois plus de montagnes que de mers, 5 fois plus de fleuves que de montagnes, combien y a-t-il de fleuves ?

## Petit Prince 12

## Problème du jour...

J'y cours !



La septième planète fut la Terre. On y compte 111 rois, 7 000 géographes et 900 000 businessmen, 311 000 000 de vaniteux. Combien y a-t-il de personnes sur la Terre ?