



Défi Maths

Bazar dans la basse-cour.

CM2 - Niv.1

Max observe sa basse-cour : il n'a que des poules et des lapins.

Max constate qu'il y a 5 têtes au total et 16 pattes.

Combien Max a-t-il de lapins ?



Réponse : Max a 3 lapins.



Défi Maths

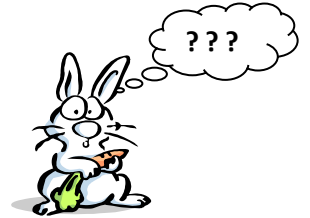
Bazar dans la basse-cour.

CM2 - Niv.2

Max observe sa basse-cour : il n'a que des poules et des lapins.

Max constate qu'il y a 8 têtes au total et 28 pattes.

Combien Max a-t-il de lapins ?



Réponse : Max a 6 lapins.



Défi Maths

Prépare-toi pour le Tour de France.

CM2 - Niv.1

Un cycliste s'entraîne progressivement. Il fait une petite sortie le lundi, puis, du mardi au vendredi, il double chaque jour la distance parcourue la veille. Le samedi, il réduit de moitié la distance parcourue le vendredi et se repose le dimanche. En une semaine, le cycliste fait au total 195 km.

Quelle distance a-t-il parcourue le mercredi ?



Réponse : Le mercredi, il a parcouru 20 km



Défi Maths

CM2 - Niv.1

Quel beau village !

Un architecte veut construire un petit village un peu original, très coloré, avec des maisons toutes différentes.

Les murs peuvent être peints en jaune, en vert, ou en bleu.

Les portes peuvent être peintes en rose, en violet, en gris ou en rouge.

Les toits peuvent être couverts de tuiles ou bien d'ardoises.

Avec tous ces choix, combien de maisons différentes cet architecte va pouvoir construire ?



Réponse : Il va pouvoir construire 24 maisons différentes.



Défi Maths

CM2 - Niv.2

Quel beau village !

Un architecte veut construire un petit village un peu original, très coloré, avec des maisons toutes différentes.

Les murs peuvent être peints en jaune, en vert, en rouge ou en bleu.

Les portes peuvent être peintes en rose, en violet, en blanc, en gris ou en rouge. Les toits peuvent être couverts de tuiles ou bien d'ardoises.

Avec tous ces choix, combien de maisons différentes cet architecte va pouvoir construire ?



Réponse : Il va pouvoir construire 40 maisons différentes.



Défi Maths

CM2 - Niv.2

A la poursuite du Petit Poucet.

Le Petit Poucet s'amuse dans un escalier. Il a 55 cailloux dans la poche de son pantalon.

Il vide sa poche en posant les cailloux de la manière suivante :

- Un caillou sur la première marche.
- Deux cailloux sur la deuxième marche.
- Trois cailloux sur la troisième marche.

Et ainsi de suite... **Sur quelle marche pose-t-il le dernier caillou ?**



Réponse : Il pose le dernier caillou sur la marche n°10.